



**AGENZIA DEL DEMANIO**

**DIREZIONE REGIONALE CALABRIA**

SERVIZI TECNICI

P.F.T.E. REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE  
DEL PRESIDIO CISIA DI REGGIO CALABRIA MINISTERO  
DELLA GIUSTIZIA - CORTE D'APPELLO  
COMUNE DI REGGIO CALABRIA (RC)  
SCHEDA RCBP071

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PR.07 FASCICOLO DEI CALCOLI – PROGETTO DI  
ADEGUAMENTO

IL TECNICO ISTRUTTORE



ING. SALVATORE VIRGILLO

IL RESPONSABILE SERVIZI TECNICI



ING. SALVATORE CONCETTINO

CODICE ELABORATO  
R11

SCALA  
-

PROTOCOLLO E DATA  
2019/10558/DRCAL/STE del 17/06/2019



**AGENZIA DEL  
DEMANIO**

**Direzione Regionale Calabria**  
**Via Gioacchino Da Fiore, 34 - 88100 Catanzaro**

tel: 0961.778911, fax mail: 06.50516080, e-mail: dre.Calabria@agenziademanio.it,  
PEC: dre\_Calabria@pce.agenziademanio.it

**PROGETTO 10**  
**ANALISI CONOSCITIVE E FUNZIONALI**  
**ALLA REALIZZAZIONE DEL P.F.T.E. PER**  
**L'IMMOBILE DEMANIALE SITO IN**  
**VIA PELLICANO REGGIO CALABRIA (RC)**  
**SCHEDA RCBP071**

Oggetto:  
**FASCICOLO DEI CALCOLI - PROGETTO DI  
ADEGUAMENTO**

Elaborato **PR.07**

Scala: ---

Data: novembre 2018

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Salvatore Virgillo

**R.T.P. CONTE:**

**Elio Conte**  
**Architetto**  
**(Capo gruppo)**

**STUDIO**  
**PROGETTAZIONI**  
**D'INGEGNERIA - SPI SRL**  
**(Mandante)**

**Francesco CUCCURULLO**  
**Geologo**  
**(Mandante)**

**Lester LONARDO**  
**Archeologo**  
**(Mandante)**



Agg.

Agg.

Agg.

Agg.

**R.T.P. CONTE**

c/o Arch. Elio Conte, Via Carlo de Marco n° 135, 80137 Napoli - Tel./fax 081 7517736, PEC elio.conte@archiworldpec.it

# 1 Dati generali

Gli spettri e gli accelerogrammi impiegati nei calcoli sono stati ricavati dai dati contenuti nella relazione PR.04 "RELAZIONE DI MODELLAZIONE SISMICA E DI PERICOLOSITA' SISMICA DI BASE", ovvero i valori individuati al par.6 – tab.10 della medesima relazione.

## 1.1 Materiali

### 1.1.1 Materiali c.a.

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Rck:** resistenza caratteristica cubica; valore medio nel caso di edificio esistente. [kN/m<sup>2</sup>]

**E:** modulo di elasticità longitudinale del materiale per edifici o materiali nuovi. [kN/m<sup>2</sup>]

**G:** modulo di elasticità tangenziale del materiale, viene impiegato nella modellazione di aste e di elementi guscio a comportamento ortotropo. [kN/m<sup>2</sup>]

**v:** coefficiente di Poisson. Il valore è adimensionale.

**γ:** peso specifico del materiale. [kN/m<sup>3</sup>]

**α:** coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C<sup>-1</sup>]

Descrizione	Rck	E	G	v	γ	α
RCK 220 LC3	22000	26355600	Default (11979818)	0.1	25	0.00001
C25/30 LC3	30000	28925607	Default (13148003)	0.1	25	0.00001

### 1.1.2 Curve di materiali c.a.

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Curva:** curva caratteristica.

**Reaz.traz.:** reagisce a trazione.

**Comp.frag.:** ha comportamento fragile.

**E.compr.:** modulo di elasticità a compressione. [kN/m<sup>2</sup>]

**Incr.compr.:** incrudimento di compressione. Il valore è adimensionale.

**EpsEc:** ε elastico a compressione. Il valore è adimensionale.

**EpsUc:** ε ultimo a compressione. Il valore è adimensionale.

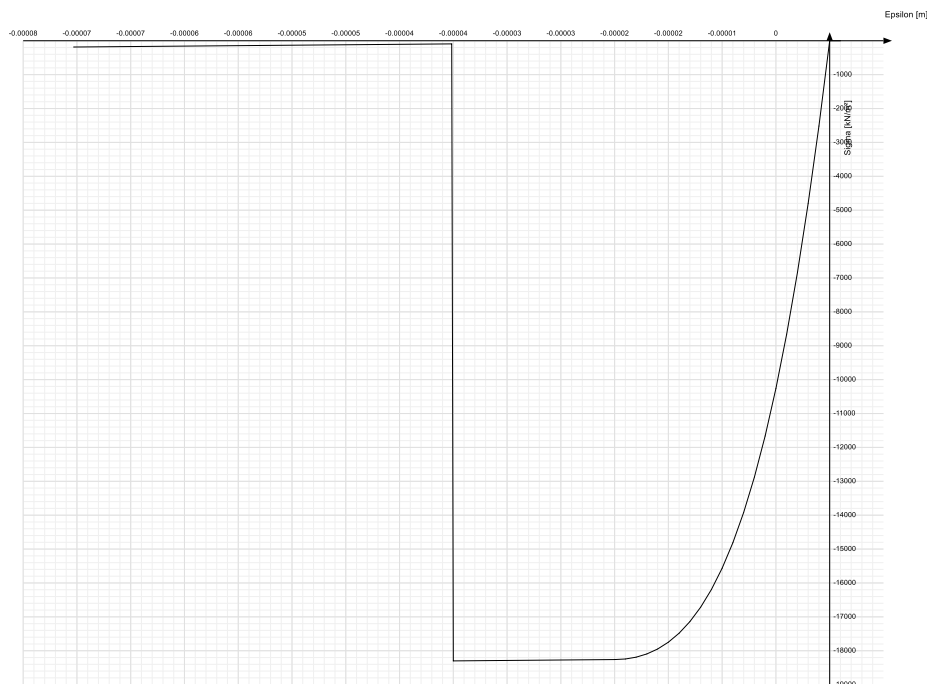
**E.traz.:** modulo di elasticità a trazione. [kN/m<sup>2</sup>]

**Incr.traz.:** incrudimento di trazione. Il valore è adimensionale.

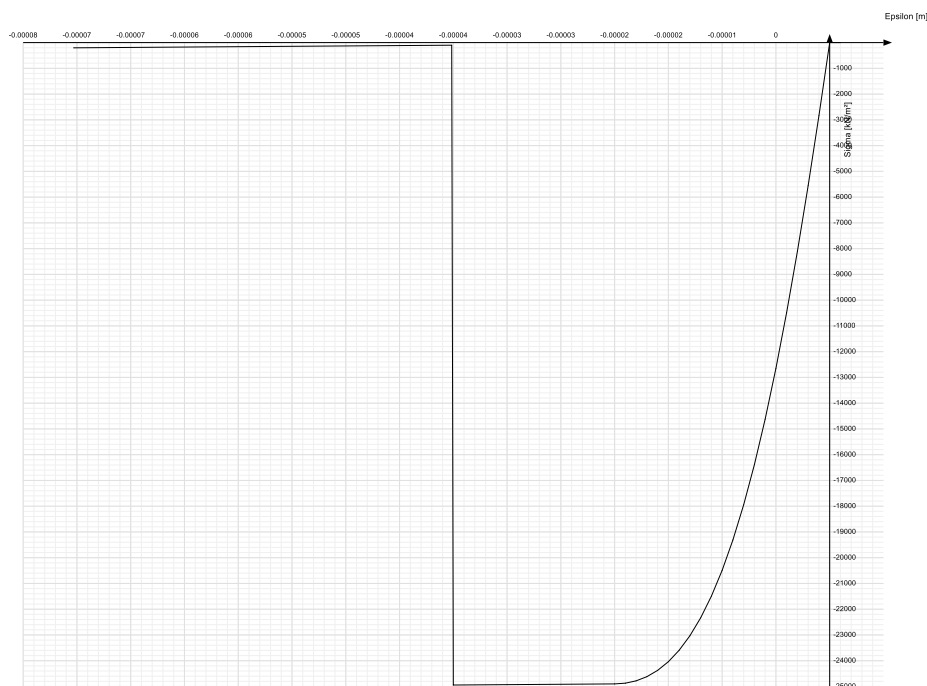
**EpsEt:** ε elastico a trazione. Il valore è adimensionale.

**EpsUt:** ε ultimo a trazione. Il valore è adimensionale.

Descrizione	Curva									
	Reaz.traz.	Comp.frag.	E.compr.	Incr.compr.	EpsEc	EpsUc	E.traz.	Incr.traz.	EpsEt	EpsUt
RCK 220 LC3	No	Si	26355600	0.001	-0.002	-0.0035	26355600	0.001	0.0000553	0.0000608



Descrizione	Curva									
	Reaz.traz.	Comp.frag.	E.compr.	Incr.compr.	EpsEc	EpsUc	E.traz.	Incr.traz.	EpsEt	EpsUt
C25/30 LC3	No	Si	28925607	0.001	-0.002	-0.0035	28925607	0.001	0.0000619	0.0000681



### 1.1.3 Armature

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**fyk:** resistenza caratteristica. [kN/m<sup>2</sup>]

**σamm.:** tensione ammissibile. [kN/m<sup>2</sup>]

**Tipo:** tipo di barra.

**E:** modulo di elasticità longitudinale del materiale per edifici o materiali nuovi. [kN/m<sup>2</sup>]

**γ:** peso specifico del materiale. [kN/m<sup>3</sup>]

**ν:** coefficiente di Poisson. Il valore è adimensionale.

**α:** coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C<sup>-1</sup>]

**Livello di conoscenza:** indica se il materiale è nuovo o esistente, e in tal caso il livello di conoscenza secondo Circ.617 02/02/09 §C8A. Informazione impiegata solo in analisi D.M. 14-01-08 (N.T.C.) e D.M. 17-01-18 (N.T.C.).

Descrizione	fyk	σamm.	Tipo	E	γ	ν	α	Livello di conoscenza
B450C_1	450000	255000	Aderenza migliorata	206000000	78.5	0.3	0.000012	Nuovo
FeB 32k liscio LC3	310000	155000	Liscio	206000000	78.5	0.3	0.000012	LC3 (FC = 1)
B450C LC3	450000	255000	Aderenza migliorata	206000000	78.5	0.3	0.000012	LC3 (FC = 1)

## 1.2 Sezioni

### 1.2.1 Sezioni C.A.

#### 1.2.1.1 Sezioni rettangolari C.A.



**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Area Tx FEM:** area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [m<sup>2</sup>]

**Area Ty FEM:** area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [m<sup>2</sup>]

**JxFEM:** momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [m<sup>4</sup>]

**JyFEM:** momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [m<sup>4</sup>]

**JtFEM:** momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [m<sup>4</sup>]

**H:** altezza della sezione. [m]

**B:** larghezza della sezione. [m]

**c.s.:** copriferro superiore della sezione. [m]

**c.i.:** copriferro inferiore della sezione. [m]

**c.l.:** copriferro laterale della sezione. [m]

Descrizione	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM	H	B	c.s.	c.i.	c.l.
R 40x70	0.2333333	0.2333333	1.143E-02	3.733E-03	9.557E-03	0.7	0.4	0.04	0.04	0.04
R 30x65	0.1625	0.1625	6.866E-03	0.0014625	0.004149	0.65	0.3	0.02	0.02	0.02

Descrizione	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM	H	B	c.s.	c.i.	c.l.
R 30x40	0.1	0.1	0.0016	0.0009	0.001899	0.4	0.3	0.03	0.03	0.03
R 30x60	0.15	0.15	0.0054	0.00135	0.003699	0.6	0.3	0.03	0.03	0.03
R 40*50	0.166667	0.166667	4.167E-03	2.667E-03	5.291E-03	0.5	0.4	0.02	0.02	0.02
R 30*40	0.1	0.1	0.0016	0.0009	0.001899	0.4	0.3	0.03	0.03	0.03
R 50x50	0.208333	0.208333	5.208E-03	5.208E-03	7.708E-03	0.5	0.5	0.02	0.02	0.02
R 30x45	0.1125	0.1125	2.278E-03	0.0010125	0.002349	0.45	0.3	0.02	0.02	0.02
R 45x60	0.225	0.225	0.0081	4.556E-03	9.614E-03	0.6	0.45	0.035	0.035	0.035
R 45x30	0.1125	0.1125	0.0010125	2.278E-03	0.002349	0.3	0.45	0.035	0.035	0.035
R 65x50	0.270833	0.270833	6.771E-03	1.144E-02	1.396E-02	0.5	0.65	0.035	0.035	0.035
R 65x65	0.352083	0.352083	1.488E-02	1.488E-02	2.202E-02	0.65	0.65	0.035	0.035	0.035
R 65x80	0.433333	0.433333	2.773E-02	1.831E-02	3.575E-02	0.8	0.65	0.035	0.035	0.035
R 80x65	0.433333	0.433333	1.831E-02	2.773E-02	3.575E-02	0.65	0.8	0.035	0.035	0.035
R 75x65	0.40625	0.40625	1.716E-02	2.285E-02	3.117E-02	0.65	0.75	0.035	0.035	0.035
R 65x90	0.4875	0.4875	0.0394875	2.060E-02	4.490E-02	0.9	0.65	0.035	0.035	0.035
R 55x75	0.34375	0.34375	1.934E-02	1.040E-02	2.238E-02	0.75	0.55	0.035	0.035	0.035

### 1.2.1.2 Caratteristiche inerziali sezioni C.A.

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Xg:** ascissa del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [m]

**Yg:** ordinata del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [m]

**Area:** area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [m<sup>2</sup>]

**Jx:** momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [m<sup>4</sup>]

**Jy:** momento d'inerzia attorno all'asse verticale baricentrico di definizione della sezione. [m<sup>4</sup>]

**Jxy:** momento centrifugo rispetto al sistema di riferimento baricentrico di definizione della sezione. [m<sup>4</sup>]

**Jm:** momento d'inerzia attorno all'asse baricentrico principale M. [m<sup>4</sup>]

**Jn:** momento d'inerzia attorno all'asse baricentrico principale N. [m<sup>4</sup>]

**α:** angolo tra gli assi del sistema di riferimento geometrico di definizione e quelli del sistema di riferimento principale. [deg]

**Area Tx FEM:** area di taglio in direzione X per l'analisi FEM. [m<sup>2</sup>]

**Area Ty FEM:** area di taglio in direzione Y per l'analisi FEM. [m<sup>2</sup>]

**JxFEM:** momento di inerzia attorno all'asse X per l'analisi FEM. [m<sup>4</sup>]

**JyFEM:** momento di inerzia attorno all'asse Y per l'analisi FEM. [m<sup>4</sup>]

**JtFEM:** momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di forma per l'analisi FEM. [m<sup>4</sup>]

Descrizione	Xg	Yg	Area	Jx	Jy	Jxy	Jm	Jn	α	Area Tx FEM	Area Ty FEM	JxFEM	JyFEM	JtFEM
R 40x70	0.2	0.35	0.28	1.1E-2	3.7E-3	0	1.1E-2	3.7E-3	0	0.233333	0.233333	1.14E-02	3.73E-03	9.56E-03
R 30x65	0.15	3.3E-1	0.195	6.9E-3	1.5E-3	0	6.9E-3	1.5E-3	0	0.1625	0.1625	6.87E-03	1.46E-03	0.004149
R 30x40	0.15	0.2	0.12	0.0016	0.0009	0	0.0016	0.0009	0	0.1	0.1	0.0016	0.0009	0.001899
R 30x60	0.15	0.3	0.18	0.0054	1.4E-3	0	0.0054	1.4E-3	0	0.15	0.15	0.0054	0.00135	0.003699
R 40*50	0.2	0.25	0.2	4.2E-3	2.7E-3	0	4.2E-3	2.7E-3	0	0.166667	0.166667	4.17E-03	2.67E-03	5.29E-03
R 30*40	0.15	0.2	0.12	0.0016	0.0009	0	0.0016	0.0009	0	0.1	0.1	0.0016	0.0009	0.001899
R 50x50	0.25	0.25	0.25	5.2E-3	5.2E-3	0	5.2E-3	5.2E-3	0	0.208333	0.208333	5.21E-03	5.21E-03	7.71E-03
R 30x45	0.15	2.3E-1	0.135	2.3E-3	1.0E-3	0	2.3E-3	1.0E-3	0	0.1125	0.1125	2.28E-03	1.01E-03	0.002349
R 45x60	2.3E-1	0.3	0.27	0.0081	4.6E-3	0	0.0081	4.6E-3	0	0.225	0.225	0.0081	4.56E-03	9.61E-03
R 45x30	2.3E-1	0.15	0.135	1.0E-3	2.3E-3	0	1.0E-3	2.3E-3	0	0.1125	0.1125	1.01E-03	2.28E-03	0.002349
R 65x50	3.3E-1	0.25	0.325	6.8E-3	1.1E-2	0	6.8E-3	1.1E-2	0	0.270833	0.270833	6.77E-03	1.14E-02	1.40E-02
R 65x65	3.3E-1	3.3E-1	0.4225	1.5E-2	1.5E-2	0	1.5E-2	1.5E-2	0	0.352083	0.352083	1.49E-02	1.49E-02	2.20E-02
R 65x80	3.3E-1	0.4	0.52	2.8E-2	1.8E-2	0	2.8E-2	1.8E-2	0	0.433333	0.433333	2.77E-02	1.83E-02	3.57E-02
R 80x65	0.4	3.3E-1	0.52	1.8E-2	2.8E-2	0	1.8E-2	2.8E-2	0	0.433333	0.433333	1.83E-02	2.77E-02	3.57E-02
R 75x65	3.8E-1	3.3E-1	0.4875	1.7E-2	2.3E-2	0	1.7E-2	2.3E-2	0	0.40625	0.40625	1.72E-02	2.29E-02	3.12E-02
R 65x90	3.3E-1	0.45	0.585	3.9E-2	2.1E-2	0	3.9E-2	2.1E-2	0	0.4875	0.4875	3.95E-02	2.06E-02	4.49E-02
R 55x75	2.8E-1	3.8E-1	0.4125	1.9E-2	1.0E-2	0	1.9E-2	1.0E-2	0	0.34375	0.34375	1.93E-02	1.04E-02	2.24E-02

## 1.3 Solai

### 1.3.1 Solai pieni

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**B:** larghezza di calcolo. [m]

**H:** altezza totale. [m]

**c.s.:** copriferro superiore. [m]

**c.i.:** copriferro inferiore. [m]

**Passo rete sup.:** passo rete superiore. [m]

**Diam. rete sup.:** diametro rete superiore. [mm]

**Passo rete inf.:** passo rete inferiore. [m]

**Diam. rete inf.:** diametro rete inferiore. [mm]

**Peso proprio:** peso proprio per unità di superficie. [kN/m<sup>2</sup>]

**Yg:** ordinata del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [m]

**Area:** area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [m<sup>2</sup>]

**Jx:** momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [m<sup>4</sup>]

Descrizione	B	H	c.s.	c.i.	Passo rete sup.	Diam. rete sup.	Passo rete inf.	Diam. rete inf.	Peso proprio	Yg	Area	Jx
Pieno 5	1	0.05	0.01	0.01	0.2	6	0.2	6	1	0.025	0.05	1.04E-05

### 1.3.2 Solai a nervatura

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Int.:** interasse tra le nervature. [m]

**B anima:** larghezza anima. [m]

**H:** altezza totale. [m]

**H cappa:** altezza cappa. [m]

**c.s.:** copriferro superiore. [m]

**c.i.:** copriferro inferiore. [m]

**c.i.a.:** copriferro inferiore ferri aggiuntivi. [m]

**N. tondi:** numero tondi di confezionamento.

**Diam. tondi:** diametro tondi di confezionamento. [mm]

**Passo rete:** passo rete cappa. [m]

**Diam. rete:** diametro rete cappa. [mm]

**Peso proprio:** peso proprio per unità di superficie. [kN/m<sup>2</sup>]

**Yg:** ordinata del baricentro definita rispetto al sistema geometrico in cui sono definiti i vertici del poligono. [m]

**Area:** area inerziale nel sistema geometrico centrato nel baricentro. [m<sup>2</sup>]

**Jx:** momento d'inerzia attorno all'asse orizzontale baricentrico di definizione della sezione. [m<sup>4</sup>]

Descrizione	Int.	B anima	H	H cappa	c.s.	c.i.	c.i.a.	N. tondi	Diam. tondi	Passo rete	Diam. rete	Peso proprio	Yg	Area	Jx
Net 10x(20+5)/50	0.5	0.1	0.25	0.05	0.01	0.01	0.016	2	12	0.2	6	3.25	0.169	0.045	2.5E-4

## 1.4 Terreni

**Descrizione:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Coesione:** coesione efficace del terreno. [kN/m<sup>2</sup>]

**Coesione non drenata:** coesione non drenata (Cu) del terreno, per terreni eminentemente coesivi. [kN/m<sup>2</sup>]

**Attrito interno:** angolo di attrito interno del terreno. [deg]

**δ:** angolo di attrito all'interfaccia terreno-cls. [deg]

**Coeff. di Adesione:** coeff. di adesione della coesione all'interfaccia terreno-cls, compreso tra 0 ed 1. Il valore è adimensionale.

**Coeff. di spinta K0:** coefficiente di spinta a riposo del terreno. Il valore è adimensionale.

**γ naturale:** peso specifico naturale del terreno in sito, assegnato alle zone non immerse. [kN/m<sup>3</sup>]

**γ saturo:** peso specifico saturo del terreno in sito, assegnato alle zone immerse. [kN/m<sup>3</sup>]

**E:** modulo elastico longitudinale del terreno. [kN/m<sup>2</sup>]

**v:** coefficiente di Poisson del terreno. Il valore è adimensionale.

**Rqd:** rock quality degree. Per roccia assume valori nell'intervallo (0;1]. Il valore convenzionale 0 indica che si tratta di un terreno sciolto. Il valore è adimensionale.

**Permeabilità Kh:** permeabilità orizzontale. Permeabilità orizzontale del terreno. [m/s]

**Permeabilità Kv:** permeabilità verticale. Permeabilità verticale del terreno. [m/s]

Descrizione	Coesione	Coesione non drenata	Attrito interno	δ	Coeff. di Adesione	Coeff. di spinta K0	γ naturale	γ saturo	E	v	Rqd	Permeabilità Kh	Permeabilità Kv
Terreno di riporto	0	0	26	17	1	0.56	15	16	70000	0.42	0	0.001	0.0001
Sabbie e ghiaie sciolte	0	0	33	22	1	0.46	17	21.5	300000	0.4	0	0.001	0.0001
Ghiaia sabbiosa	0	0	37	25	1	0.4	19	21.5	570000	0.4	0	0.001	0.0001

# 2 Dati di definizione

## 2.1 Preferenze commessa

### 2.1.1 Preferenze di analisi

Metodo di analisi	D.M. 17-01-18 (N.T.C.)	
Tipo di costruzione	2 - Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari	
Vn	50	
Classe d'uso	III	
Vr	75	
Tipo di analisi	Lineare dinamica	
Località	Reggio Di Calabria; Latitudine ED50 38,1065° (38° 6' 24''); Longitudine ED50 15,6466° (15° 38' 48''); Altitudine s.l.m. 38,86 m. B - Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti	
Categoria del suolo	T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$	
Categoria topografica		
Ss orizzontale SLO	1.2	
Tb orizzontale SLO	0.135	[s]
Tc orizzontale SLO	0.404	[s]
Td orizzontale SLO	1.938	[s]
Ss orizzontale SLD	1.2	
Tb orizzontale SLD	0.14	[s]
Tc orizzontale SLD	0.421	[s]
Td orizzontale SLD	2.046	[s]
Ss orizzontale SLV	1.0886	
Tb orizzontale SLV	0.168	[s]
Tc orizzontale SLV	0.504	[s]
Td orizzontale SLV	2.875	[s]
Ss verticale	1	
Tb verticale	0.05	[s]
Tc verticale	0.15	[s]
Td verticale	1	[s]
St	1	
PVr SLO (%)	81	
Tr SLO	45.16	
Ag/g SLO	0.0845	
Fo SLO	2.291	
Tc* SLO	0.286	[s]
PVr SLD (%)	63	
Tr SLD	75.43	
Ag/g SLD	0.1114	
Fo SLD	2.283	
Tc* SLD	0.301	[s]
PVr SLV (%)	10	
Tr SLV	711.84	
Ag/g SLV	0.3186	
Fo SLV	2.443	
Tc* SLV	0.377	[s]
Smorzamento viscoso (%)	5	
Classe di duttilità	CD"B"	
Rotazione del sisma	0	[deg]
Quota dello '0' sismico	-3.1	[m]
Regolarità in pianta	Si	
Regolarità in elevazione	No	
Edificio C.A.	Si	
Tipologia C.A.	Strutture a telaio $q_0 = 3.0 \cdot \alpha / \alpha_1$	
$\alpha / \alpha_1$ C.A.	Strutture a telaio con più piani e più campate $\alpha / \alpha_1 = 1.3$	
Edificio esistente	Si	
T1,x	0.35971	[s]
T1,y	0.39198	[s]
$\lambda$ SLO,x	0.85	
$\lambda$ SLO,y	0.85	
$\lambda$ SLD,x	0.85	
$\lambda$ SLD,y	0.85	
$\lambda$ SLV,x	0.85	
$\lambda$ SLV,y	0.85	
Numero modi	15	
Metodo di Ritz	applicato	
Limite spostamenti interpiano	0.0033	
Fattore di comportamento per sisma SLD X	1.5	
Fattore di comportamento per sisma SLD Y	1.5	
Fattore di comportamento per sisma SLV X	2	
Fattore di comportamento per sisma SLV Y	2	
Coefficiente di sicurezza per carico limite (fondazioni superficiali)	2.3	
Coefficiente di sicurezza per scorrimento (fondazioni superficiali)	1.1	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, punta	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale compressione	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali infissi, laterale trazione	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, punta	1.35	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale compressione	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale pali trivellati, laterale trazione	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, punta	1.35	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale compressione	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza verticale micropali, laterale trazione	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza trasversale pali	1.3	
Fattore di correlazione resistenza caratteristica dei pali in base alle verticali indagate	1.7	
Coefficiente di sicurezza per ribaltamento (plinti superficiali)	1.15	

## 2.1.2 Torsione accidentale NTC 08/NTC 18

**Quota:** Livello o falda a cui si riferisce l'eccentricità.

**Eccentricità X:** Eccentricità X per sisma Y attribuita alla quota. [m]

**Eccentricità Y:** Eccentricità Y per sisma X attribuita alla quota. [m]

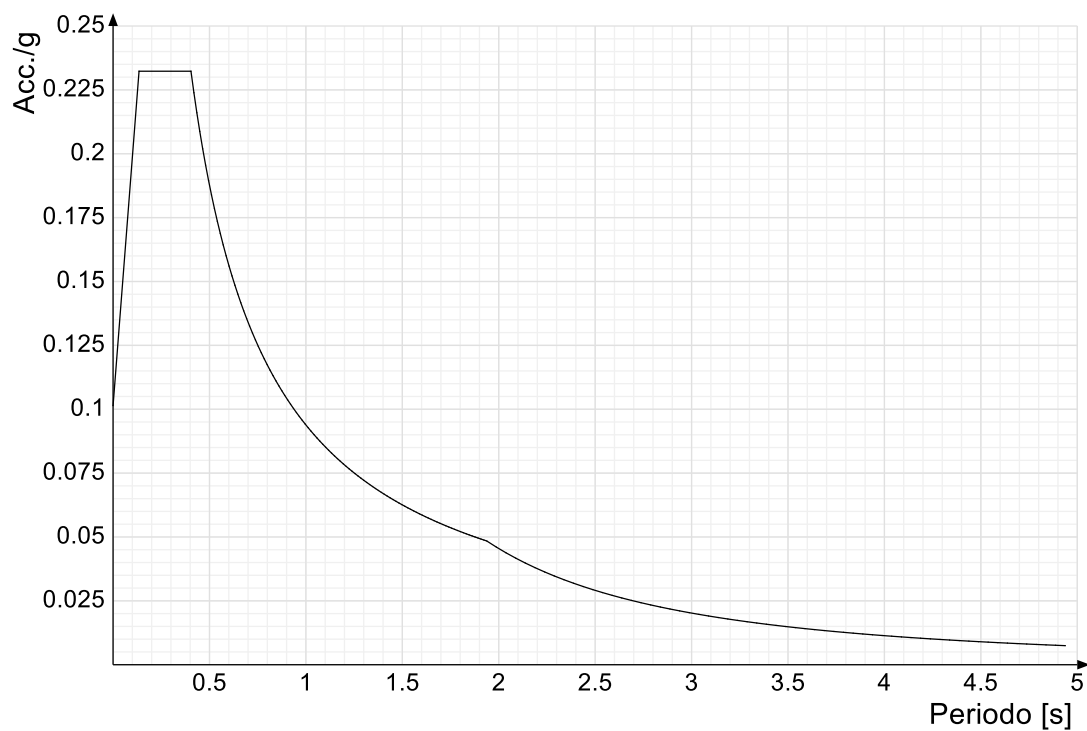
Quota	Eccentricità X	Eccentricità Y
Fondazione	0	0
Parete 1	0	0
Piano 1	0.6983	0.51
Pianerottolo 1	0	0
Parete 2	0	0
Piano 2	0.702	0.51
Pianerottolo 2	0	0
Parete 3	0	0
Piano 3	0.702	0.51
Parete 4	0	0
Piano 4	0.702	0.51

## 2.1.3 Spettri D.M. 17-01-18

**Acc./g:** Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità.

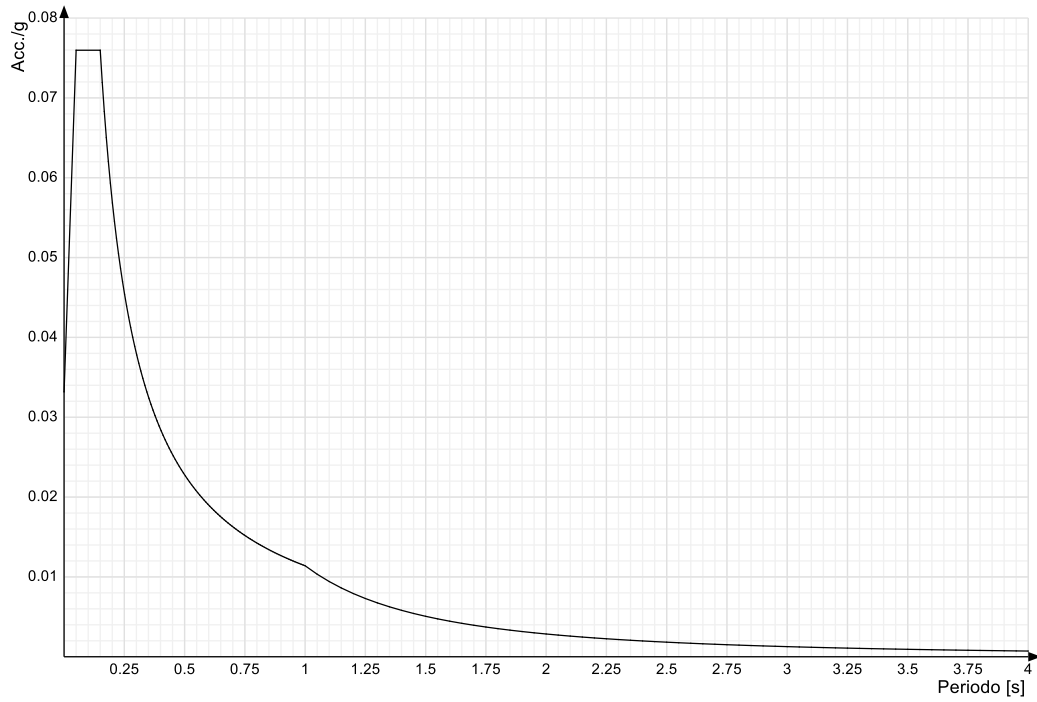
**Periodo:** Periodo di vibrazione.

**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.2.1 [3.2.2]**

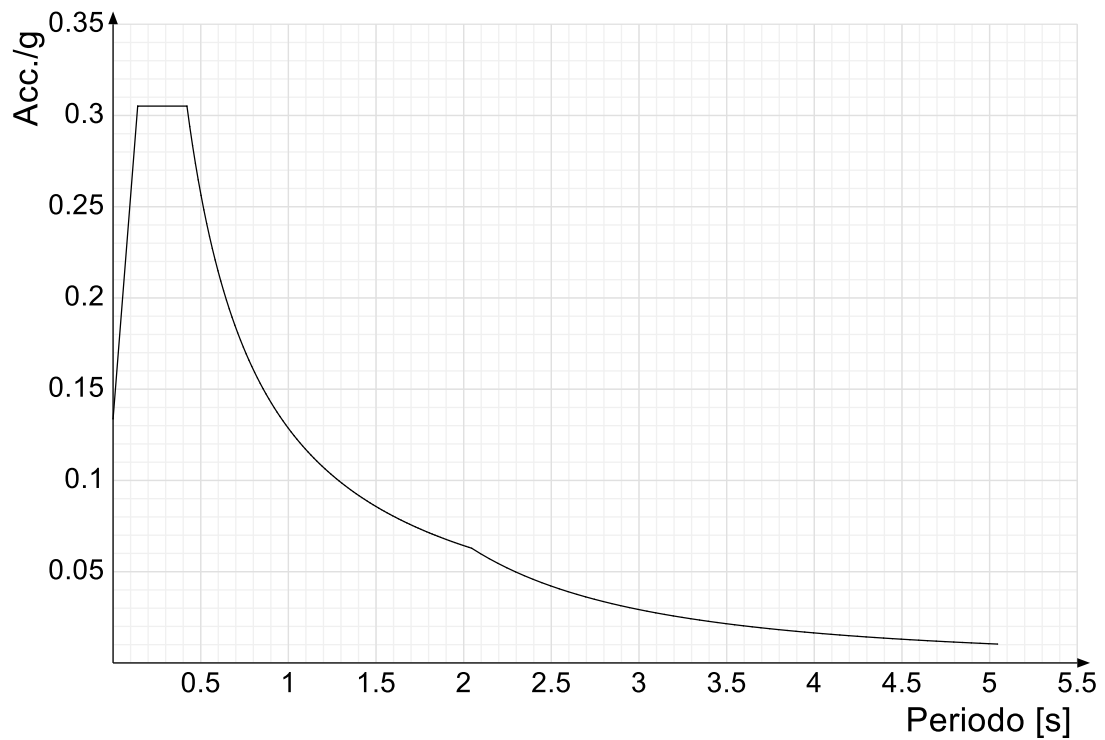


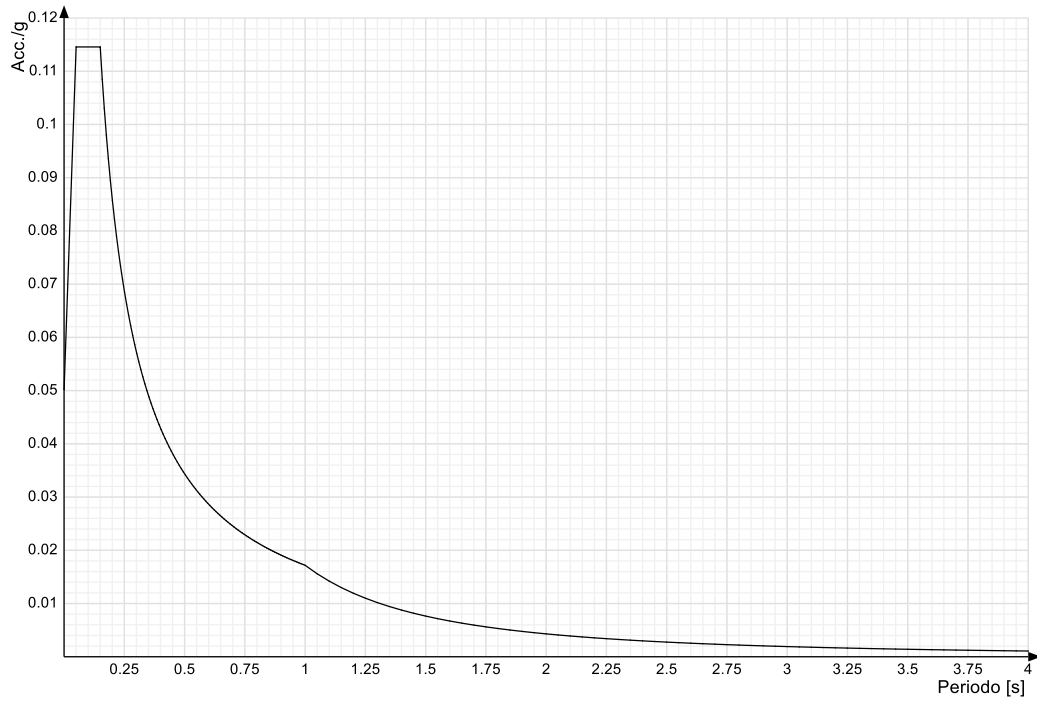
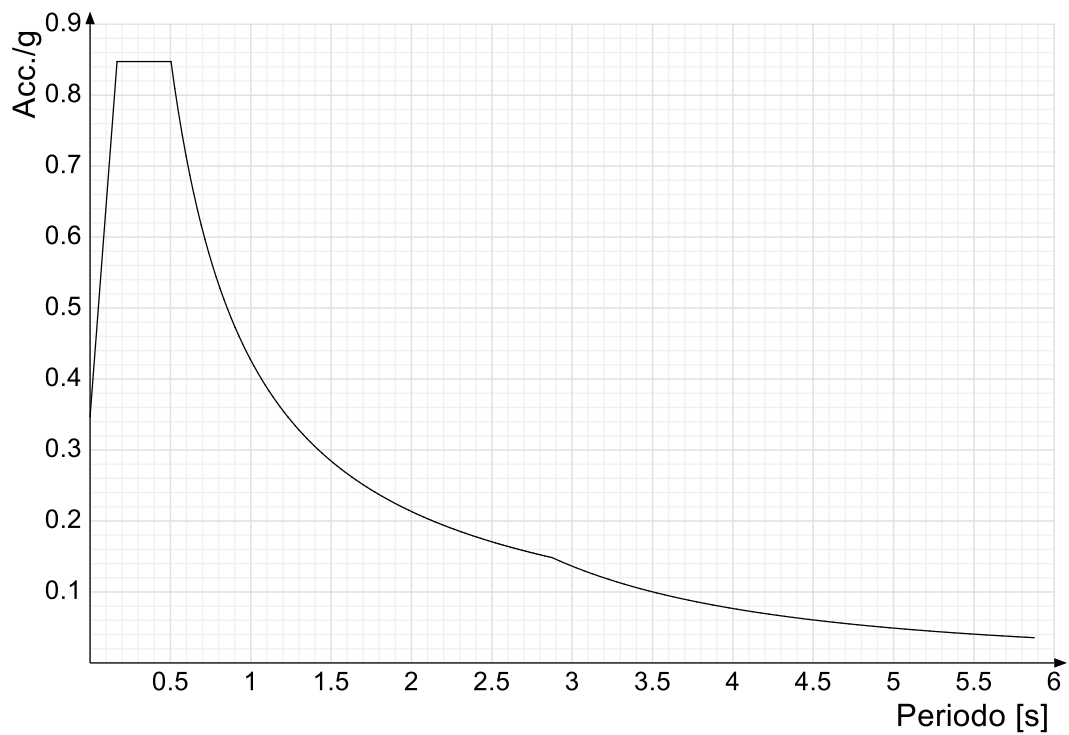


**Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLO § 3.2.3.2.2 [3.2.8]**

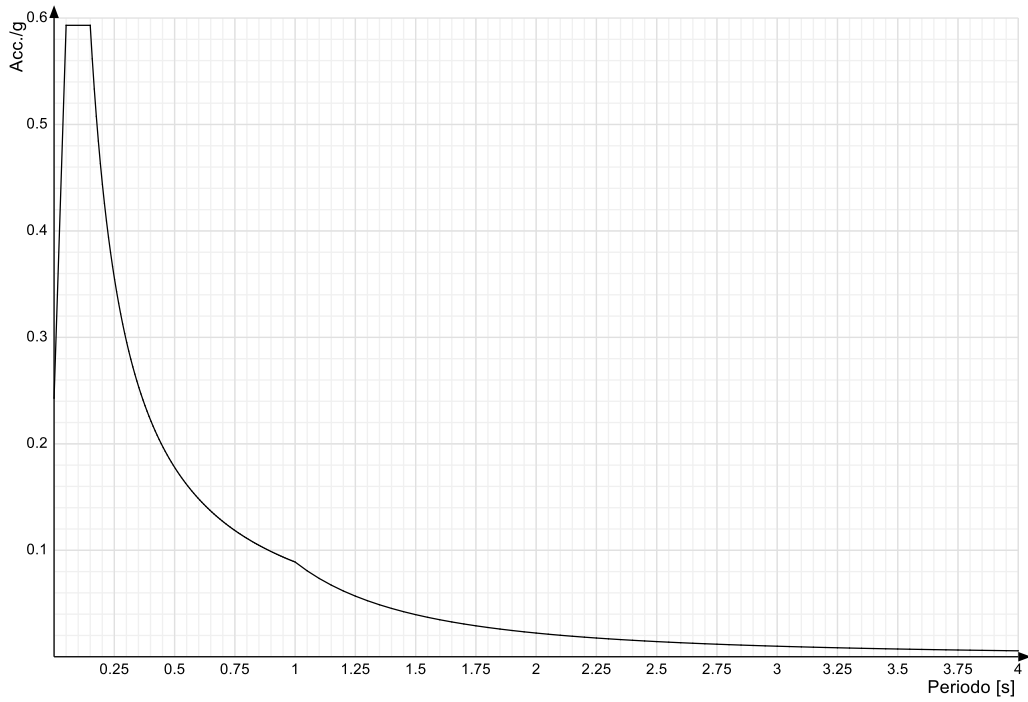


**Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 3.2.3.2.1 [3.2.2]**

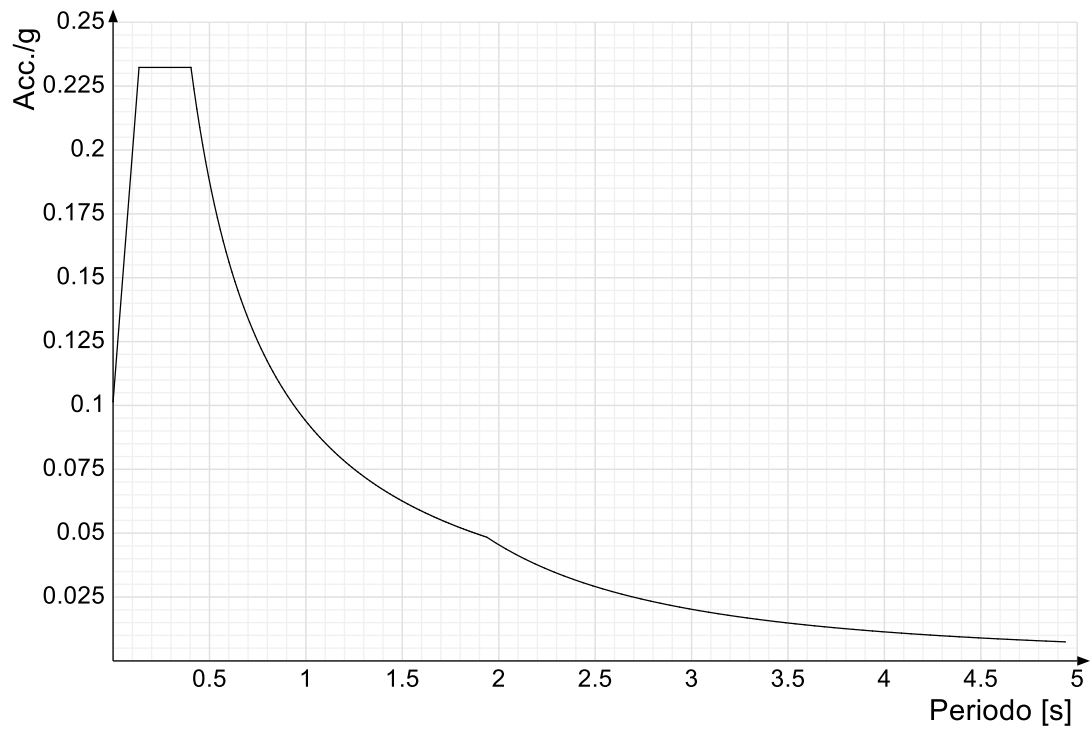


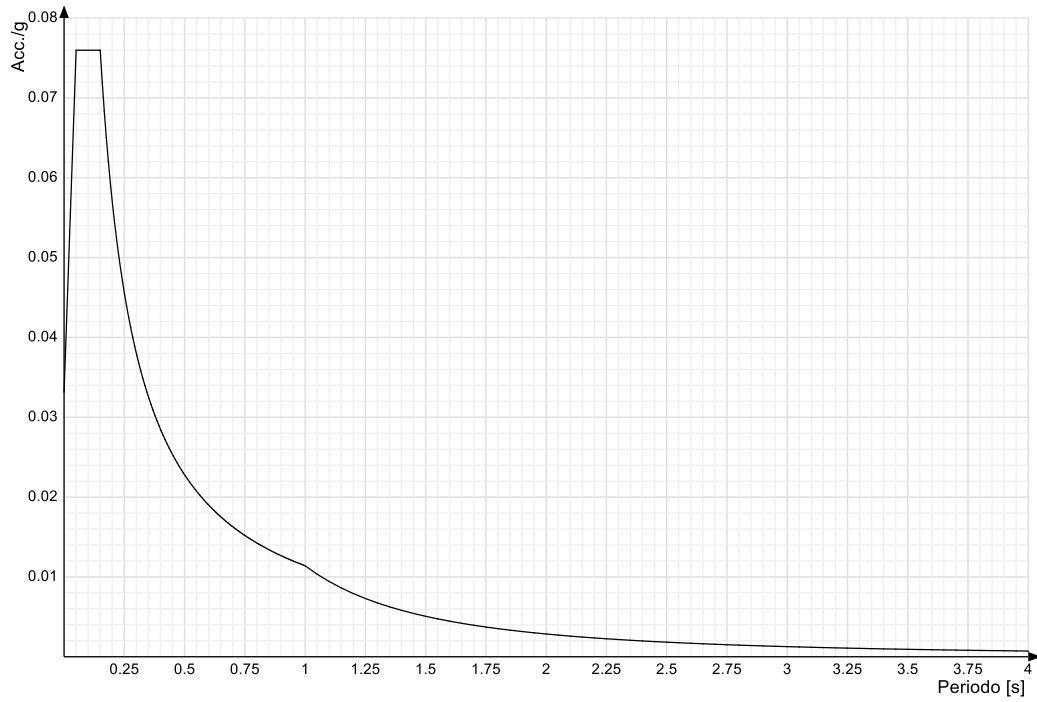
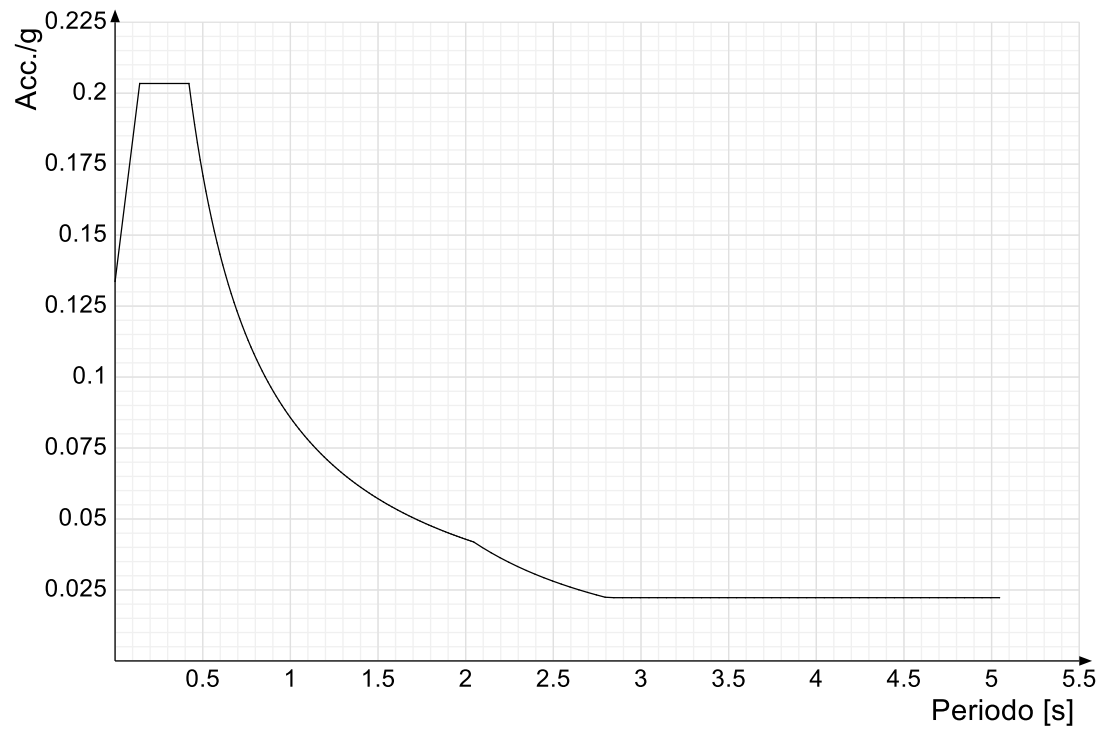
**Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.2.2 [3.2.8]****Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1 [3.2.2]**

**Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.2.2 [3.2.8]**

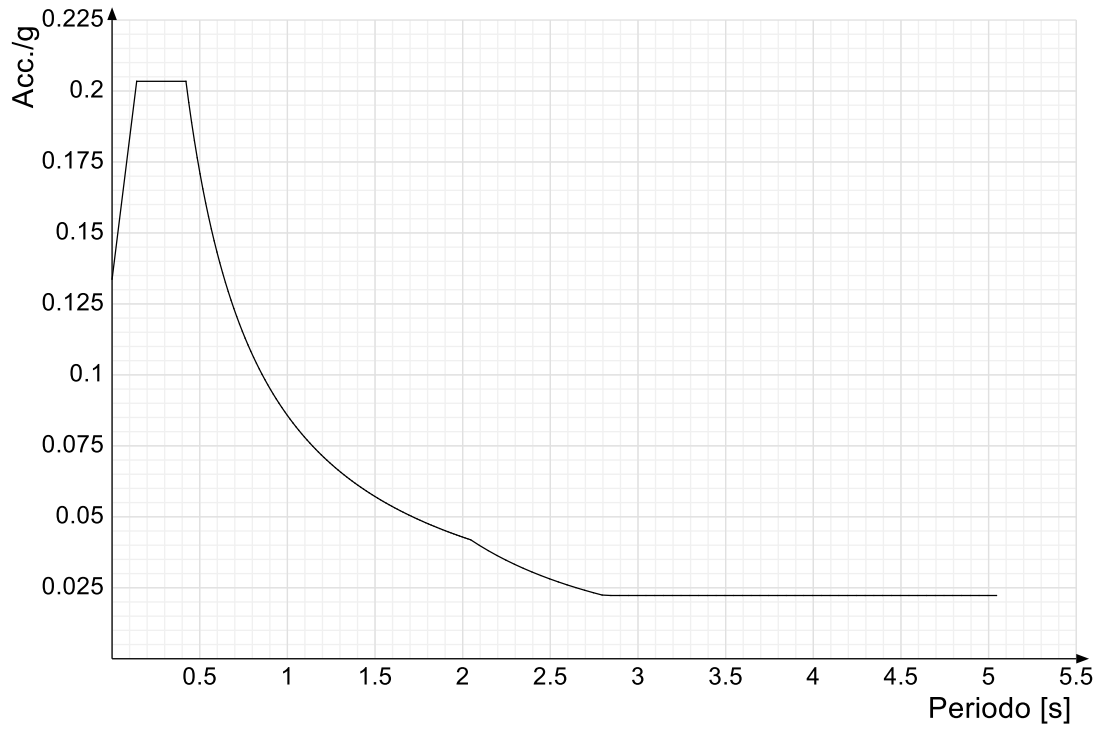


**Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.4**

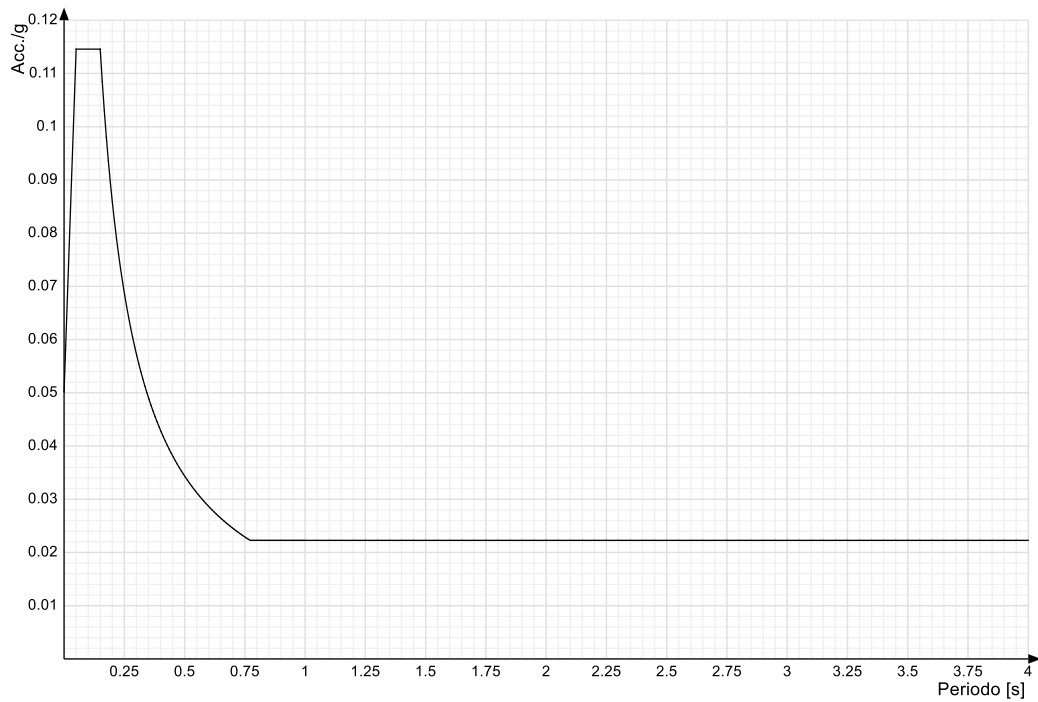


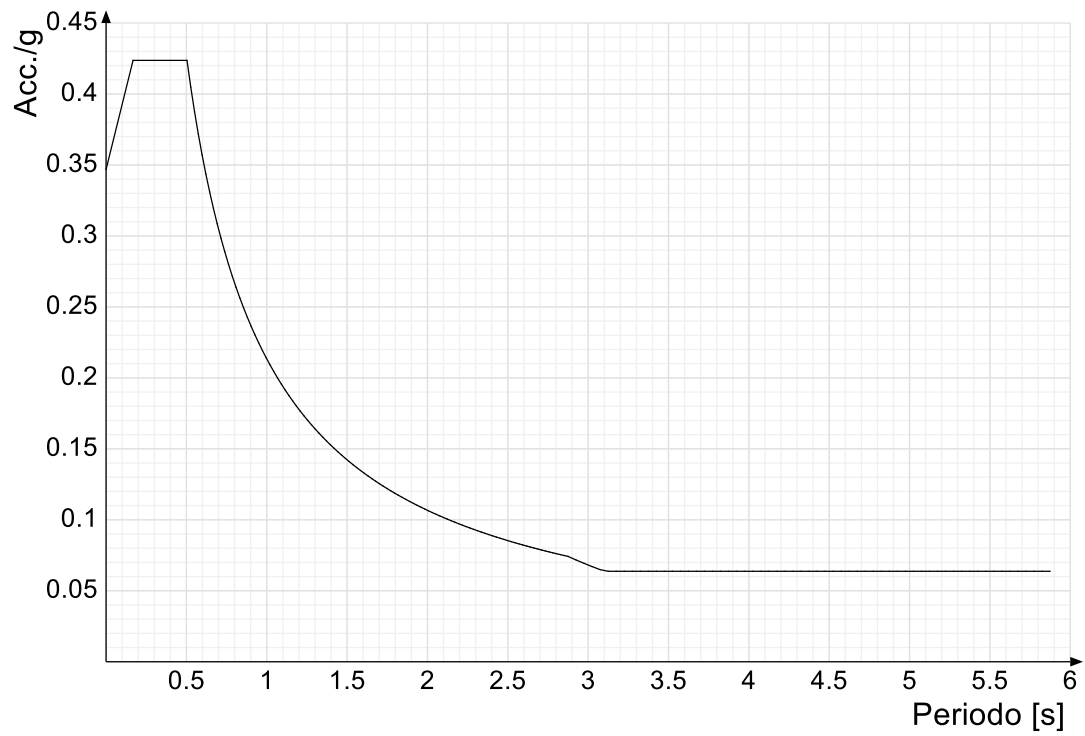
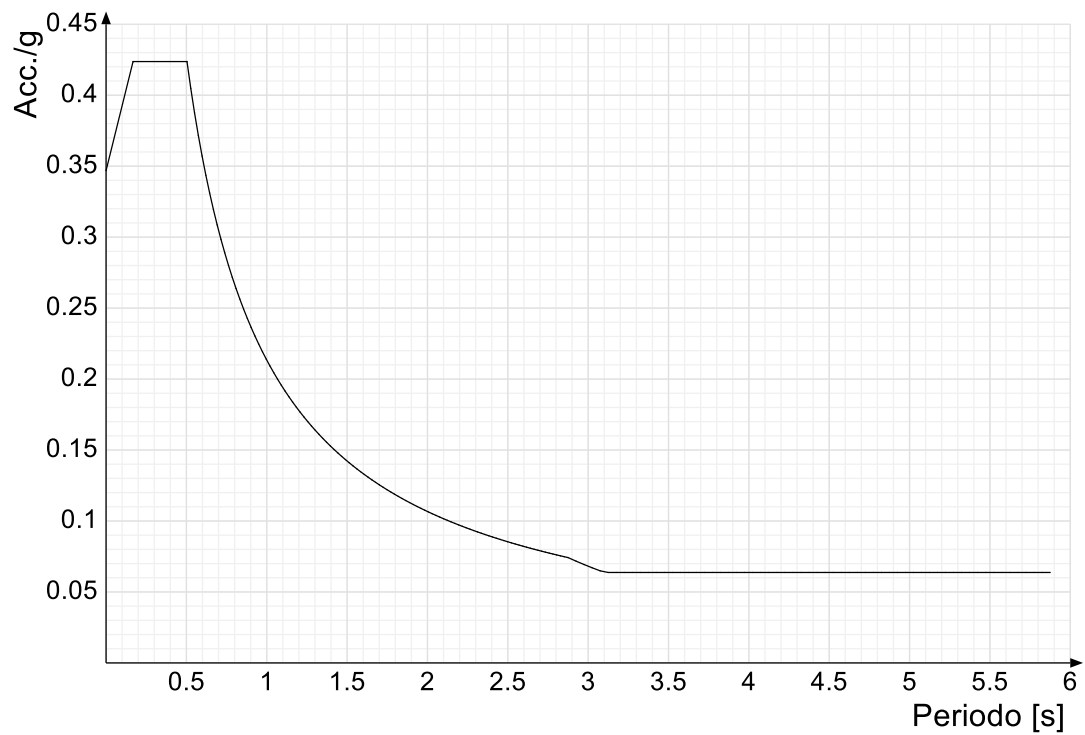
**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLO § 3.2.3.4****Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5**

**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5**

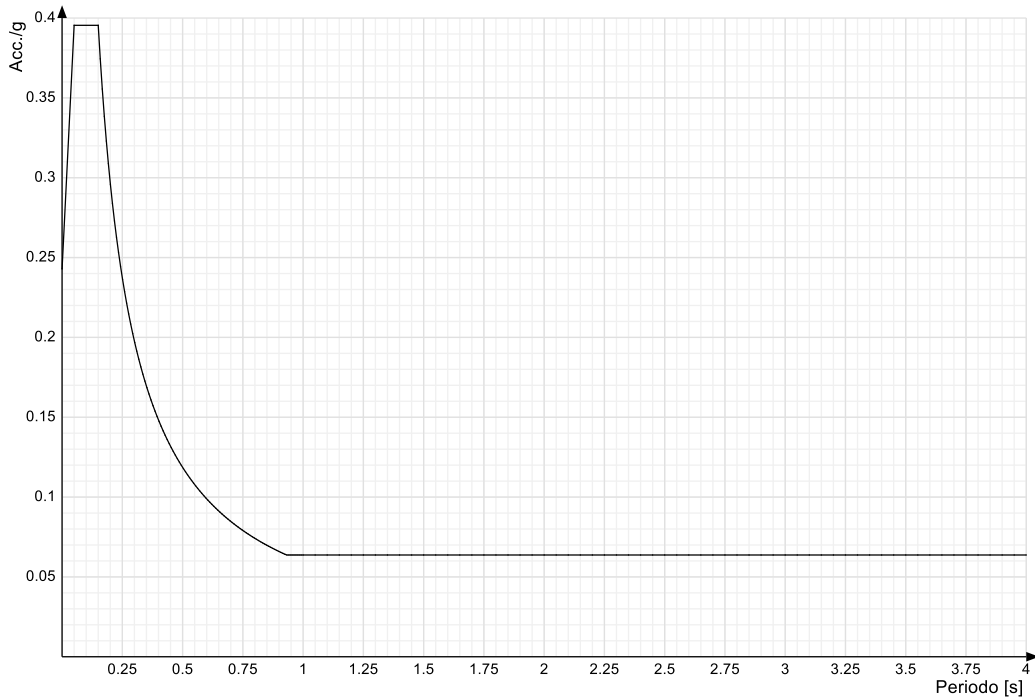


**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.5**



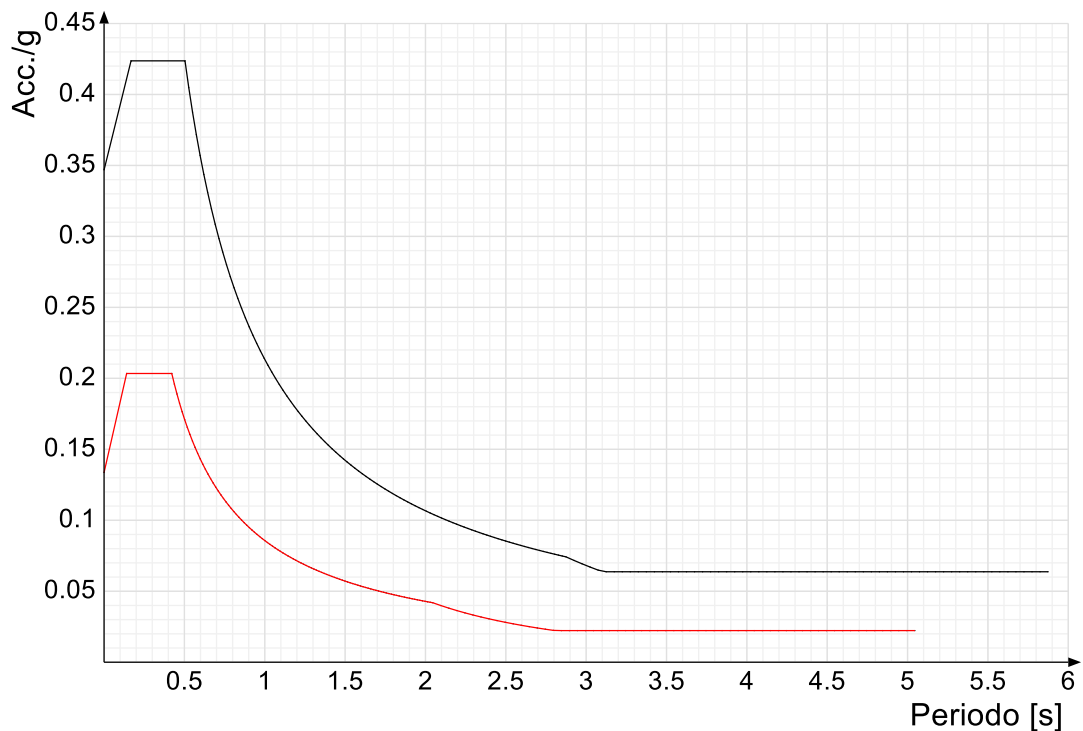
**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5****Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5**

**Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.5**

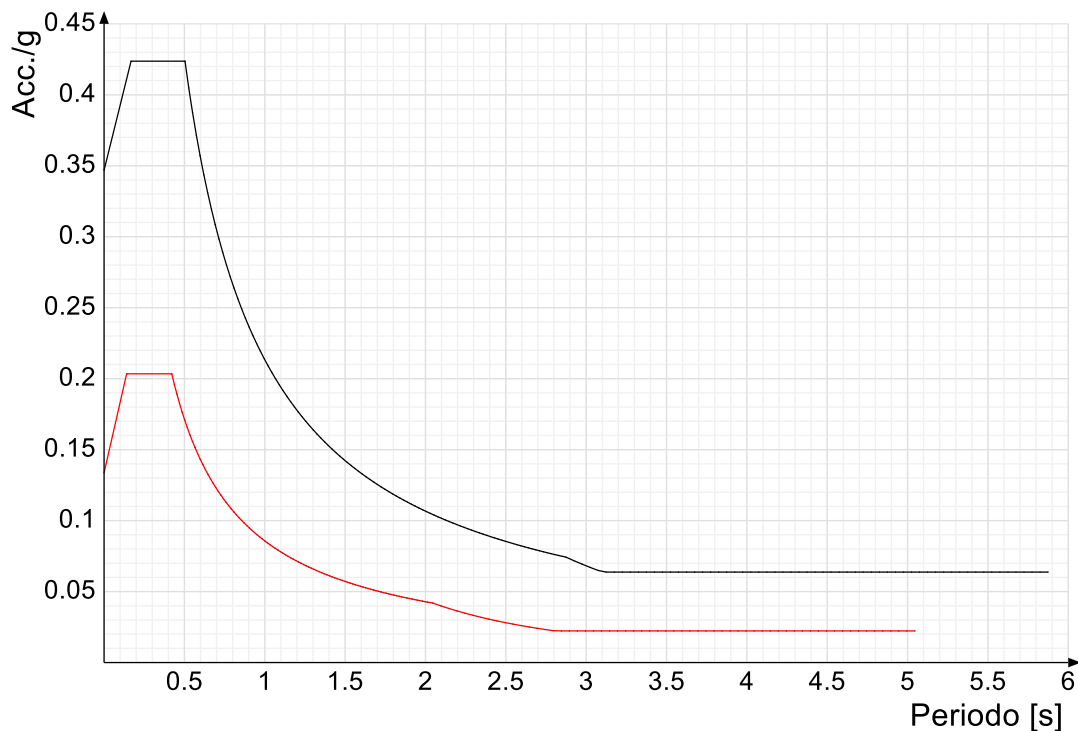


**Confronti spettri SLV-SLD**

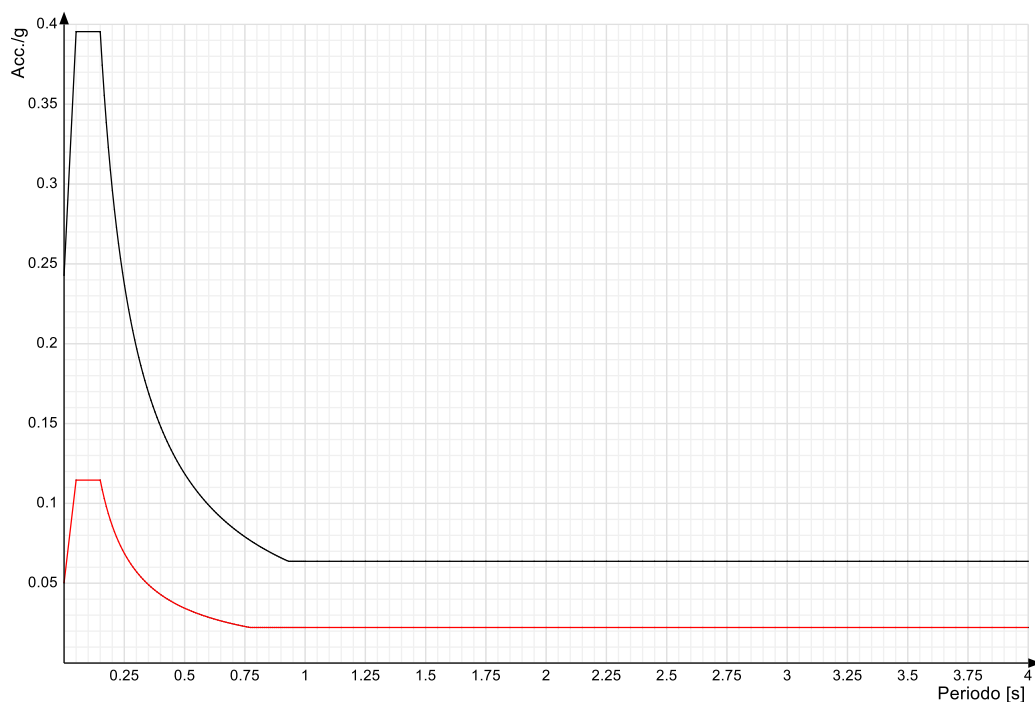
Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.5 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



## 2.1.4 Preferenze di verifica

### 2.1.4.1 Normativa di verifica in uso

Norma di verifica  
Cemento armato  
Legno  
Acciaio  
Alluminio  
Pannelli in gessofibra

D.M. 17-01-18 (N.T.C.)  
Preferenze analisi di verifica in stato limite  
Preferenze di verifica legno D.M. 17-01-18 (N.T.C.)  
Preferenze di verifica acciaio D.M. 17-01-18 (N.T.C.)  
Preferenze di verifica alluminio EC9  
Preferenze di verifica pannelli gessofibra D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

### 2.1.4.2 Normativa di verifica C.A.

Coefficiente di omogeneizzazione	15
$\gamma_s$ (fattore di sicurezza parziale per l'acciaio)	1.15
$\gamma_c$ (fattore di sicurezza parziale per il calcestruzzo)	1.5
Limite $\sigma_c/f_{ck}$ in combinazione rara	0.6
Limite $\sigma_c/f_{ck}$ in combinazione quasi permanente	0.45
Limite $\sigma_t/f_{yk}$ in combinazione rara	0.8



Coefficiente di riduzione della $\tau$ per cattiva aderenza	0.7	
Dimensione limite fessure w1 §4.1.2.2.4	0.0002	[m]
Dimensione limite fessure w2 §4.1.2.2.4	0.0003	[m]
Dimensione limite fessure w3 §4.1.2.2.4	0.0004	[m]
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	No	
Copriferro secondo EC2	No	

### 2.1.4.3 Normativa di verifica legno

y combinazioni fondamentali massiccio	1.5
y combinazioni fondamentali lamellare	1.45
y combinazioni fondamentali unioni	1.5
y combinazioni eccezionali	1
y combinazioni esercizio	1
Kmod durata istantaneo, classe 1	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 2	1.1
Kmod durata istantaneo, classe 3	0.9
Kmod durata breve, classe 1	0.9
Kmod durata breve, classe 2	0.9
Kmod durata breve, classe 3	0.7
Kmod durata media, classe 1	0.8
Kmod durata media, classe 2	0.8
Kmod durata media, classe 3	0.65
Kmod durata lunga, classe 1	0.7
Kmod durata lunga, classe 2	0.7
Kmod durata lunga, classe 3	0.55
Kmod durata permanente, classe 1	0.6
Kmod durata permanente, classe 2	0.6
Kmod durata permanente, classe 3	0.5
Kdef classe 1	0.6
Kdef classe 2	0.8
Kdef classe 3	2

### 2.1.4.4 Normativa di verifica acciaio

ym0	1.05
ym1	1.05
ym2	1.25
Coefficiente riduttivo per effetto vettoriale	0.7
Calcolo coefficienti C1, C2, C3 per Mcr	automatico
Coefficienti $\alpha$ , $\beta$ per flessione deviata	unitari
Verifica semplificata conservativa	si
L/e0 iniziale per profili accoppiati compressi	500
Metodo semplificato formula (4.2.82)	si
Escludi 6.2.6.7 e 6.2.6.8 in 7.5.4.3 e 7.5.4.5	si
Applica Nota 1 del prospetto 6.2	si
Riduzione fy per tubi tondi di classe 4	no
Effettua la verifica secondo 6.2.8 con irrigidimenti superiori (piastra di base)	si
Limite spostamento relativo interpiano e monopiano colonne	0.00333
Limite spostamento relativo complessivo multipiano colonne	0.002
Considera taglio resistente estremità sagomati	no
Fattori parziali di sicurezza unitari per meccanismi duttili di strutture esistenti con fattore q	no

### 2.1.5 Preferenze FEM

Dimensione massima ottimale mesh pareti (default)	0.4	[m]
Dimensione massima ottimale mesh piastre (default)	0.4	[m]
Tipo di mesh dei gusci (default)	Quadrilateri o triangoli	
Tipo di mesh imposta ai gusci	Specifico dell'elemento	
Metodo P-Delta	non utilizzato	
Analisi buckling	non utilizzata	
Rapporto spessore flessionale/membranale gusci muratura verticali	0.2	
Spessori membranale e flessionale pareti XLAM da sole tavole verticali	No	
Moltiplicatore rigidezza connettori pannelli pareti legno a diaframma	1	
Tolleranza di parallelismo	4.99	[deg]
Tolleranza di unicità punti	0.1	[m]
Tolleranza generazione nodi di aste	0.01	[m]
Tolleranza di parallelismo in suddivisione aste	4.99	[deg]
Tolleranza generazione nodi di gusci	0.04	[m]
Tolleranza eccentricità carichi concentrati	1	[m]
Considera deformazione a taglio delle piastre	No	
Modello elastico pareti in muratura	Gusci	
Concentra masse pareti nei vertici	No	
Segno risultati analisi spettrale	Analisi statica	
Memoria utilizzabile dal solutore	8000000	
Metodo di risoluzione della matrice	Intel MKL PARDISO	
Scrivi commenti nel file di input	No	
Scrivi file di output in formato testo	No	
Solidi colle e corpi ruvidi (default)	Solidi reali	
Moltiplicatore rigidezza molla torsionale applicata ad aste di fondazione	1	
Modello trave su suolo alla Winkler nel caso di modellazione lineare	Equilibrio elastico	

### 2.1.6 Moltiplicatori inerziali

**Tipologia:** tipi di entità a cui si riferiscono i moltiplicatori inerziali.

**J2:** moltiplicatore inerziale di J2. Il valore è adimensionale.

**J3:** moltiplicatore inerziale di J3. Il valore è adimensionale.

**Jt:** moltiplicatore inerziale di Jt. Il valore è adimensionale.

**A:** moltiplicatore dell'area della sezione. Il valore è adimensionale.

**A2:** moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 2. Il valore è adimensionale.

**A3:** moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 3. Il valore è adimensionale.

**Conci rigidi:** fattore di riduzione dei tronchi rigidi. Il valore è adimensionale.

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Trave C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Pilastrino C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di fondazione	1	1	0.01	1	1	1	0.5

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Palo	1	1	0.01	1	1	1	0
Trave in legno	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in legno	1	1	1	1	1	1	1
Trave in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Trave di reticolare in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Maschio in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di accoppiamento in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di scala C.A. nervata	1	1	1	1	1	1	0.5
Trave tralicciata	1	1	0.01	1	1	1	0.5

## 2.1.7 Preferenze di analisi non lineare FEM

Metodo iterativo	Secante
Tolleranza iterazione	0.0001
Numero massimo iterazioni	50

## 2.1.8 Preferenze di analisi carichi superficiali

Detrazione peso proprio solai nelle zone di sovrapposizione	applicata	
Metodo di ripartizione	a zone d'influenza	
Percentuale carico calcolato a trave continua	0	
Esegui smoothing diagrammi di carico	applicata	
Tolleranza smoothing altezza trapezi	0.001	[kN/m]
Tolleranza smoothing altezza media trapezi	0.001	[kN/m]

## 2.1.9 Preferenze del suolo

Fondazioni non modellate e struttura bloccata alla base	no	
Fondazioni bloccate orizzontalmente	no	
Considera peso sismico delle fondazioni	no	
Fondazioni superficiali e profonde su suolo elastoplastico	no	
Coefficiente di sottofondo verticale per fondazioni superficiali (default)	30000	[kN/m <sup>3</sup> ]
Rapporto di coefficiente sottofondo orizzontale/verticale	0.5	
Pressione verticale limite sul terreno per abbassamento (default)	1000	[kN/m <sup>2</sup> ]
Pressione verticale limite sul terreno per innalzamento (default)	0.1	[kN/m <sup>2</sup> ]
Metodo di calcolo della K verticale	Vesic	
Metodo di calcolo della portanza e della pressione limite	Vesic	
Terreno laterale di riporto da piano posa fondazioni (default)	Terreno di riporto	
Dimensione massima della discretizzazione del palo (default)	2	[m]
Moltiplicatore coesione per pressione orizzontale limite nei pali	1	
Moltiplicatore spinta passiva per pressione orizzontale pali	1	
K punta palo (default)	40000	[kN/m <sup>3</sup> ]
Pressione limite punta palo (default)	1000	[kN/m <sup>2</sup> ]
Pressione per verifica schiacciamento fondazioni superficiali	600	[kN/m <sup>2</sup> ]
Calcola cedimenti fondazioni superficiali	no	
Spessore massimo strato	1	[m]
Profondità massima	30	[m]
Cedimento assoluto ammissibile	0.05	[m]
Cedimento differenziale ammissibile	0.05	[m]
Cedimento relativo ammissibile	0.05	[m]
Rapporto di inflessione F/L ammissibile	0.003333	
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]
Rotazione assoluta ammissibile	0.191	[deg]
Distorsione positiva ammissibile	0.191	[deg]
Distorsione negativa ammissibile	0.095	[deg]
Considera fondazioni compensate	no	
Coefficiente di riduzione della a Max attesa	0.3	
Condizione per la valutazione della spinta su pareti	Lungo termine	
Considera l'azione sismica del terreno anche su pareti sotto lo zero sismico	no	
Calcola cedimenti teorici pali	no	
Considera accorciamento del palo	si	
Distanza influenza cedimento palo	10	[m]
Distribuzione attrito laterale	Attrito laterale uniforme	
Ripartizione del carico	Ripartizione come da modello FEM	
Scelta terreno laterale	Media pesata degli strati coinvolti	
Scelta terreno punta	Media pesata degli strati coinvolti	
Cedimento assoluto ammissibile	0.05	[m]
Cedimento medio ammissibile	0.05	[m]
Cedimento differenziale ammissibile	0.05	[m]
Rotazione rigida ammissibile	0.191	[deg]
Trascura la coesione efficace in verifica allo scorrimento	si	
Considera inclinazione spinta del terreno contro pareti	no	
Esegui verifica a liquefazione	no	
Metodo di verifica liquefazione	Seed-Idriss (1982)	
Coeff. di sicurezza minimo a liquefazione	1.3	
Magnitudo scaling factor per liquefazione	1	

## 2.1.10 Preferenze progetto muratura

Forza minima aggancio al piano (default)	0	[kN/m]
Denominatore per momento ortogonale (default)	8	
Minima resistenza trazione travi (default)	300	[kN]
Angolo cuneo verifica ribaltamento (default)	30	[deg]
Considera $d = 0.8 * h$ nei maschi senza fibre compresse	No	
Verifica pressoflessione deviata	No	
Considera effetto piastra in presenza di irrigidimenti	Si	

## 2.2 Azioni e carichi

### 2.2.1 Azione del vento

Zona	Zona 4
Rugosità	Aree urbane (non di classe A), suburbane, industriali e boschive

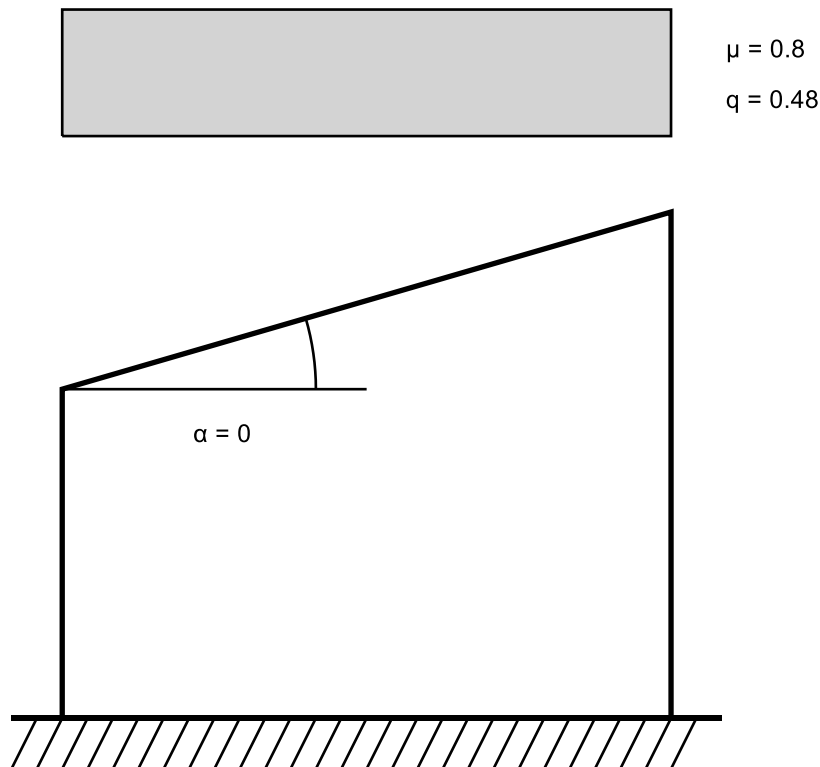
Categoria esposizione	III	
Vb	28	[m/s]
Tr	0.5	[m/s]
Ct	0.01	[m/s]
qr	0.491	[kN/m <sup>2</sup> ]

### 2.2.2 Azione della neve

Zona	Zona III	
Classe topografica causa del terreno, altre costruzioni o alberi	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a	
Ce	1	
Ct	1	
Tr	50	
qsk	0.6	[kN/m <sup>2</sup> ]

### Copertura ad una falda D.M. 17-01-18 §3.4.3.2

$\alpha$	0	[deg]
$\mu$	0.8	
q	0.48	[kN/m <sup>2</sup> ]



### 2.2.3 Condizioni elementari di carico

- Descrizione:** nome assegnato alla condizione elementare.
- Nome breve:** nome breve assegnato alla condizione elementare.
- Durata:** descrive la durata della condizione (necessario per strutture in legno).
- $\psi_0$ :** coefficiente moltiplicatore  $\psi_0$ . Il valore è adimensionale.
- $\psi_1$ :** coefficiente moltiplicatore  $\psi_1$ . Il valore è adimensionale.
- $\psi_2$ :** coefficiente moltiplicatore  $\psi_2$ . Il valore è adimensionale.
- Con segno:** descrive se la condizione elementare ha la possibilità di variare di segno.

Descrizione	Nome breve	Durata	$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$	Con segno
Pesi strutturali	Pesi	Permanente	0	0	0	
Permanenti portati	Port.	Permanente	0	0	0	
Variabile A	Variabile A	Media	0.7	0.5	0.3	
Neve	Neve	Media	0.5	0.2	0	
Variabile H	Variabile H	Media	0	0	0	
$\Delta T$	$\Delta T$	Media	0.6	0.5	0	No
Sisma X SLV	X SLV		0	0	0	
Sisma Y SLV	Y SLV		0	0	0	
Sisma Z SLV	Z SLV		0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLV	EY SLV		0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLV	EX SLV		0	0	0	
Sisma X SLD	X SLD		0	0	0	
Sisma Y SLD	Y SLD		0	0	0	
Sisma Z SLD	Z SLD		0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLD	EY SLD		0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLD	EX SLD		0	0	0	
Sisma X SLO	X SLO		0	0	0	
Sisma Y SLO	Y SLO		0	0	0	
Sisma Z SLO	Z SLO		0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLO	EY SLO		0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLO	EX SLO		0	0	0	

Descrizione	Nome breve	Durata	$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$	Con segno
Terreno sisma X SLV	Tr x SLV		0	0	0	
Terreno sisma Y SLV	Tr y SLV		0	0	0	
Terreno sisma Z SLV	Tr z SLV		0	0	0	
Terreno sisma X SLD	Tr x SLD		0	0	0	
Terreno sisma Y SLD	Tr y SLD		0	0	0	
Terreno sisma Z SLD	Tr z SLD		0	0	0	
Terreno sisma X SLO	Tr x SLO		0	0	0	
Terreno sisma Y SLO	Tr y SLO		0	0	0	
Terreno sisma Z SLO	Tr z SLO		0	0	0	
Rig. Ux	R Ux		0	0	0	
Rig. Uy	R Uy		0	0	0	
Rig. Rz	R Rz		0	0	0	

## 2.2.4 Combinazioni di carico

**Nome:** E' il nome esteso che contraddistingue la condizione elementare di carico.

**Nome breve:** E' il nome compatto della condizione elementare di carico, che viene utilizzato altrove nella relazione.

**Pesi:** Pesi strutturali

**Port.:** Permanenti portati

**Variabile A:** Variabile A

**Neve:** Neve

**Variabile H:** Variabile H

**$\Delta T$ :**  $\Delta T$

**X SLO:** Sisma X SLO

**Y SLO:** Sisma Y SLO

**Z SLO:** Sisma Z SLO

**EY SLO:** Eccentricità Y per sisma X SLO

**EX SLO:** Eccentricità X per sisma Y SLO

**Tr x SLO:** Terreno sisma X SLO

**Tr y SLO:** Terreno sisma Y SLO

**Tr z SLO:** Terreno sisma Z SLO

**X SLD:** Sisma X SLD

**Y SLD:** Sisma Y SLD

**Z SLD:** Sisma Z SLD

**EY SLD:** Eccentricità Y per sisma X SLD

**EX SLD:** Eccentricità X per sisma Y SLD

**Tr x SLD:** Terreno sisma X SLD

**Tr y SLD:** Terreno sisma Y SLD

**Tr z SLD:** Terreno sisma Z SLD

**X SLV:** Sisma X SLV

**Y SLV:** Sisma Y SLV

**Z SLV:** Sisma Z SLV

**EY SLV:** Eccentricità Y per sisma X SLV

**EX SLV:** Eccentricità X per sisma Y SLV

**Tr x SLV:** Terreno sisma X SLV

**Tr y SLV:** Terreno sisma Y SLV

**Tr z SLV:** Terreno sisma Z SLV

**R Ux:** Rig. Ux

**R Uy:** Rig. Uy

**R Rz:** Rig. Rz

Tutte le combinazioni di carico vengono raggruppate per famiglia di appartenenza. Le celle di una riga contengono i coefficienti moltiplicatori della i-esima combinazione, dove il valore della prima cella è da intendersi come moltiplicatore associato alla prima condizione elementare, la seconda cella si riferisce alla seconda condizione elementare e così via.

### Famiglia SLU

Il nome compatto della famiglia è SLU.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	$\Delta T$
1	SLU 1	1	0.8	0	0	0	0
2	SLU 2	1	0.8	0	0	1.5	0
3	SLU 3	1	0.8	0	0.75	1.5	0
4	SLU 4	1	0.8	0	1.5	0	0
5	SLU 5	1	0.8	1.05	0	1.5	0
6	SLU 6	1	0.8	1.05	0.75	1.5	0
7	SLU 7	1	0.8	1.05	1.5	0	0
8	SLU 8	1	0.8	1.5	0	0	0
9	SLU 9	1	0.8	1.5	0.75	0	0
10	SLU 10	1	1.5	0	0	0	0
11	SLU 11	1	1.5	0	0	1.5	0
12	SLU 12	1	1.5	0	0.75	1.5	0
13	SLU 13	1	1.5	0	1.5	0	0
14	SLU 14	1	1.5	1.05	0	1.5	0
15	SLU 15	1	1.5	1.05	0.75	1.5	0
16	SLU 16	1	1.5	1.05	1.5	0	0
17	SLU 17	1	1.5	1.5	0	0	0
18	SLU 18	1	1.5	1.5	0.75	0	0
19	SLU 19	1.3	0.8	0	0	0	0

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT
20	SLU 20	1.3	0.8	0	0	1.5	0
21	SLU 21	1.3	0.8	0	0.75	1.5	0
22	SLU 22	1.3	0.8	0	1.5	0	0
23	SLU 23	1.3	0.8	1.05	0	1.5	0
24	SLU 24	1.3	0.8	1.05	0.75	1.5	0
25	SLU 25	1.3	0.8	1.05	1.5	0	0
26	SLU 26	1.3	0.8	1.5	0	0	0
27	SLU 27	1.3	0.8	1.5	0.75	0	0
28	SLU 28	1.3	1.5	0	0	0	0
29	SLU 29	1.3	1.5	0	0	1.5	0
30	SLU 30	1.3	1.5	0	0.75	1.5	0
31	SLU 31	1.3	1.5	0	1.5	0	0
32	SLU 32	1.3	1.5	1.05	0	1.5	0
33	SLU 33	1.3	1.5	1.05	0.75	1.5	0
34	SLU 34	1.3	1.5	1.05	1.5	0	0
35	SLU 35	1.3	1.5	1.5	0	0	0
36	SLU 36	1.3	1.5	1.5	0.75	0	0

**Famiglia SLE rara**

Il nome compatto della famiglia è SLE RA.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT
1	SLE RA 1	1	1	0	0	0	0
2	SLE RA 2	1	1	0	0	1	0
3	SLE RA 3	1	1	0	0.5	1	0
4	SLE RA 4	1	1	0	1	0	0
5	SLE RA 5	1	1	0.7	0	1	0
6	SLE RA 6	1	1	0.7	0.5	1	0
7	SLE RA 7	1	1	0.7	1	0	0
8	SLE RA 8	1	1	1	0	0	0
9	SLE RA 9	1	1	1	0.5	0	0

**Famiglia SLE frequente**

Il nome compatto della famiglia è SLE FR.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT
1	SLE FR 1	1	1	0	0	0	0
2	SLE FR 2	1	1	0	0.2	0	0
3	SLE FR 3	1	1	0.3	0.2	0	0
4	SLE FR 4	1	1	0.5	0	0	0

**Famiglia SLE quasi permanente**

Il nome compatto della famiglia è SLE QP.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT
1	SLE QP 1	1	1	0	0	0	0
2	SLE QP 2	1	1	0.3	0	0	0

**Famiglia SLU eccezionale**

Il nome compatto della famiglia è SLU EX.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT
1	SLU EX 1	1	1	0	0	0	0
2	SLU EX 2	1	1	0.3	0	0	0

**Famiglia SLO**

Il nome compatto della famiglia è SLO.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT	X SLO
1	SLO 1	1	1	0.3	0	0	0	-1
2	SLO 2	1	1	0.3	0	0	0	-1
3	SLO 3	1	1	0.3	0	0	0	-1
4	SLO 4	1	1	0.3	0	0	0	-1
5	SLO 5	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
6	SLO 6	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
7	SLO 7	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
8	SLO 8	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
9	SLO 9	1	1	0.3	0	0	0	0.3
10	SLO 10	1	1	0.3	0	0	0	0.3
11	SLO 11	1	1	0.3	0	0	0	0.3
12	SLO 12	1	1	0.3	0	0	0	0.3
13	SLO 13	1	1	0.3	0	0	0	1
14	SLO 14	1	1	0.3	0	0	0	1
15	SLO 15	1	1	0.3	0	0	0	1
16	SLO 16	1	1	0.3	0	0	0	1

Nome	Nome breve	Y SLO	Z SLO	EY SLO	EX SLO	Tr x SLO	Tr y SLO	Tr z SLO
1	SLO 1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLO 2	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLO 3	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLO 4	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLO 5	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLO 6	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLO 7	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLO 8	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLO 9	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLO 10	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLO 11	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLO 12	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLO 13	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLO 14	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLO 15	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLO 16	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

**Famiglia SLD**

Il nome compatto della famiglia è SLD.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	ΔT	X SLD
1	SLD 1	1	1	0.3	0	0	0	-1
2	SLD 2	1	1	0.3	0	0	0	-1

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	$\Delta T$	X SLD
3	SLD 3	1	1	0.3	0	0	0	-1
4	SLD 4	1	1	0.3	0	0	0	-1
5	SLD 5	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
6	SLD 6	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
7	SLD 7	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
8	SLD 8	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
9	SLD 9	1	1	0.3	0	0	0	0.3
10	SLD 10	1	1	0.3	0	0	0	0.3
11	SLD 11	1	1	0.3	0	0	0	0.3
12	SLD 12	1	1	0.3	0	0	0	0.3
13	SLD 13	1	1	0.3	0	0	0	1
14	SLD 14	1	1	0.3	0	0	0	1
15	SLD 15	1	1	0.3	0	0	0	1
16	SLD 16	1	1	0.3	0	0	0	1

Nome	Nome breve	Y SLD	Z SLD	EY SLD	EX SLD	Tr x SLD	Tr y SLD	Tr z SLD
1	SLD 1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLD 2	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLD 3	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLD 4	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLD 5	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLD 6	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLD 7	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLD 8	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLD 9	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLD 10	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLD 11	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLD 12	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLD 13	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLD 14	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLD 15	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLD 16	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

### Famiglia SLV

Il nome compatto della famiglia è SLV.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	$\Delta T$	X SLV
1	SLV 1	1	1	0.3	0	0	0	-1
2	SLV 2	1	1	0.3	0	0	0	-1
3	SLV 3	1	1	0.3	0	0	0	-1
4	SLV 4	1	1	0.3	0	0	0	-1
5	SLV 5	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
6	SLV 6	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
7	SLV 7	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
8	SLV 8	1	1	0.3	0	0	0	-0.3
9	SLV 9	1	1	0.3	0	0	0	0.3
10	SLV 10	1	1	0.3	0	0	0	0.3
11	SLV 11	1	1	0.3	0	0	0	0.3
12	SLV 12	1	1	0.3	0	0	0	0.3
13	SLV 13	1	1	0.3	0	0	0	1
14	SLV 14	1	1	0.3	0	0	0	1
15	SLV 15	1	1	0.3	0	0	0	1
16	SLV 16	1	1	0.3	0	0	0	1

Nome	Nome breve	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV	Tr x SLV	Tr y SLV	Tr z SLV
1	SLV 1	-0.3	0	-1	0.3	-1	-0.3	0
2	SLV 2	-0.3	0	1	-0.3	-1	-0.3	0
3	SLV 3	0.3	0	-1	0.3	-1	0.3	0
4	SLV 4	0.3	0	1	-0.3	-1	0.3	0
5	SLV 5	-1	0	-0.3	1	-0.3	-1	0
6	SLV 6	-1	0	0.3	-1	-0.3	-1	0
7	SLV 7	1	0	-0.3	1	-0.3	1	0
8	SLV 8	1	0	0.3	-1	-0.3	1	0
9	SLV 9	-1	0	-0.3	1	0.3	-1	0
10	SLV 10	-1	0	0.3	-1	0.3	-1	0
11	SLV 11	1	0	-0.3	1	0.3	1	0
12	SLV 12	1	0	0.3	-1	0.3	1	0
13	SLV 13	-0.3	0	-1	0.3	1	-0.3	0
14	SLV 14	-0.3	0	1	-0.3	1	-0.3	0
15	SLV 15	0.3	0	-1	0.3	1	0.3	0
16	SLV 16	0.3	0	1	-0.3	1	0.3	0

### Famiglia SLV fondazioni

Il nome compatto della famiglia è SLV FO.

Poiché il numero di condizioni elementari previste per le combinazioni di questa famiglia è cospicuo, la tabella verrà spezzata in più parti.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	Variabile A	Neve	Variabile H	$\Delta T$	X SLV
1	SLV FO 1	1	1	0.3	0	0	0	-1.1
2	SLV FO 2	1	1	0.3	0	0	0	-1.1
3	SLV FO 3	1	1	0.3	0	0	0	-1.1
4	SLV FO 4	1	1	0.3	0	0	0	-1.1
5	SLV FO 5	1	1	0.3	0	0	0	-0.33
6	SLV FO 6	1	1	0.3	0	0	0	-0.33
7	SLV FO 7	1	1	0.3	0	0	0	-0.33
8	SLV FO 8	1	1	0.3	0	0	0	-0.33
9	SLV FO 9	1	1	0.3	0	0	0	0.33
10	SLV FO 10	1	1	0.3	0	0	0	0.33
11	SLV FO 11	1	1	0.3	0	0	0	0.33
12	SLV FO 12	1	1	0.3	0	0	0	0.33
13	SLV FO 13	1	1	0.3	0	0	0	1.1
14	SLV FO 14	1	1	0.3	0	0	0	1.1
15	SLV FO 15	1	1	0.3	0	0	0	1.1
16	SLV FO 16	1	1	0.3	0	0	0	1.1

Nome	Nome breve	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV	Tr x SLV	Tr y SLV	Tr z SLV
1	SLV FO 1	-0.33	0	-1.1	0.33	-1.1	-0.33	0
2	SLV FO 2	-0.33	0	1.1	-0.33	-1.1	-0.33	0
3	SLV FO 3	0.33	0	-1.1	0.33	-1.1	0.33	0

Nome	Nome breve	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV	Tr x SLV	Tr y SLV	Tr z SLV
4	SLV FO 4	0.33	0	1.1	-0.33	-1.1	0.33	0
5	SLV FO 5	-1.1	0	-0.33	1.1	-0.33	-1.1	0
6	SLV FO 6	-1.1	0	0.33	-1.1	-0.33	-1.1	0
7	SLV FO 7	1.1	0	-0.33	1.1	-0.33	1.1	0
8	SLV FO 8	1.1	0	0.33	-1.1	-0.33	1.1	0
9	SLV FO 9	-1.1	0	-0.33	1.1	0.33	-1.1	0
10	SLV FO 10	-1.1	0	0.33	-1.1	0.33	-1.1	0
11	SLV FO 11	1.1	0	-0.33	1.1	0.33	1.1	0
12	SLV FO 12	1.1	0	0.33	-1.1	0.33	1.1	0
13	SLV FO 13	-0.33	0	-1.1	0.33	1.1	-0.33	0
14	SLV FO 14	-0.33	0	1.1	-0.33	1.1	-0.33	0
15	SLV FO 15	0.33	0	-1.1	0.33	1.1	0.33	0
16	SLV FO 16	0.33	0	1.1	-0.33	1.1	0.33	0

### Famiglia Calcolo rigidezza torsionale/flessionale di piano

Il nome compatto della famiglia è CRTFP.

Nome	Nome breve	R Ux	R Uy	R Rz
Rig. Ux+	CRTFP Ux+	1	0	0
Rig. Ux-	CRTFP Ux-	-1	0	0
Rig. Uy+	CRTFP Uy+	0	1	0
Rig. Uy-	CRTFP Uy-	0	-1	0
Rig. Rz+	CRTFP Rz+	0	0	1
Rig. Rz-	CRTFP Rz-	0	0	-1

### 2.2.5 Definizioni di carichi superficiali

**Nome:** nome identificativo della definizione di carico.

**Valori:** valori associati alle condizioni di carico.

**Condizione:** condizione di carico a cui sono associati i valori.

**Descrizione:** nome assegnato alla condizione elementare.

**Valore:** modulo del carico superficiale applicato alla superficie. [kN/m<sup>2</sup>]

**Applicazione:** modalità con cui il carico è applicato alla superficie.

Nome	Valori		
	Condizione	Valore	Applicazione
Solaio tipo	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	0	Verticale
	Variabile A	2	Verticale
	Neve	0	Verticale
	Variabile H	0	Verticale
Copertura	Pesi strutturali	0	Verticale
	Permanenti portati	0	Verticale
	Variabile A	0	Verticale
	Neve	0.48	Verticale
	Variabile H	0.5	Verticale

## 2.3 Quote

### 2.3.1 Livelli

**Descrizione breve:** nome sintetico assegnato al livello.

**Descrizione:** nome assegnato al livello.

**Quota:** quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [m]

**Spessore:** spessore del livello. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	Fondazione	-3.1	0
L2	Parete 1	-0.65	0
L3	Piano 1	0	0
L4	Pianerottolo 1	1.85	0
L5	Parete 2	3.1	0
L6	Piano 2	3.7	0
L7	Pianerottolo 2	5.7	0
L8	Parete 3	7.15	0
L9	Piano 3	7.75	0
L10	Parete 4	10.65	0
L11	Piano 4	11.25	0

### 2.3.2 Tronchi

**Descrizione breve:** nome sintetico assegnato al tronco.

**Descrizione:** nome assegnato al tronco.

**Quota 1:** riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Quota 2:** riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	Fondazione - Piano 1	Fondazione	Piano 1
T2	Piano 1 - Piano 2	Piano 1	Piano 2
T3	Piano 2 - Piano 3	Piano 2	Piano 3
T4	Piano 3 - Piano 4	Piano 3	Piano 4
T5	Piano 1 - Parete 2	Piano 1	Parete 2
T6	Piano 2 - Parete 3	Piano 2	Parete 3
T7	Piano 3 - Parete 4	Piano 3	Parete 4
T8	Fondazione - Parete 1	Fondazione	Parete 1
T9	Fondazione - Piano 4	Fondazione	Piano 4

## 2.4 Sondaggi del sito

Vengono elencati in modo sintetico tutti i sondaggi risultanti dalle verticali di indagine condotte in sito, con l'indicazione dei terreni incontrati, degli spessori e dell'eventuale falda acquifera.

Nome attribuito al sondaggio: Sondaggio

Coordinate planimetriche del sondaggio nel sistema globale scelto: 0, 0

Quota della sommità del sondaggio (P.C.) nel sistema globale scelto: -380

I valori sono espressi in m

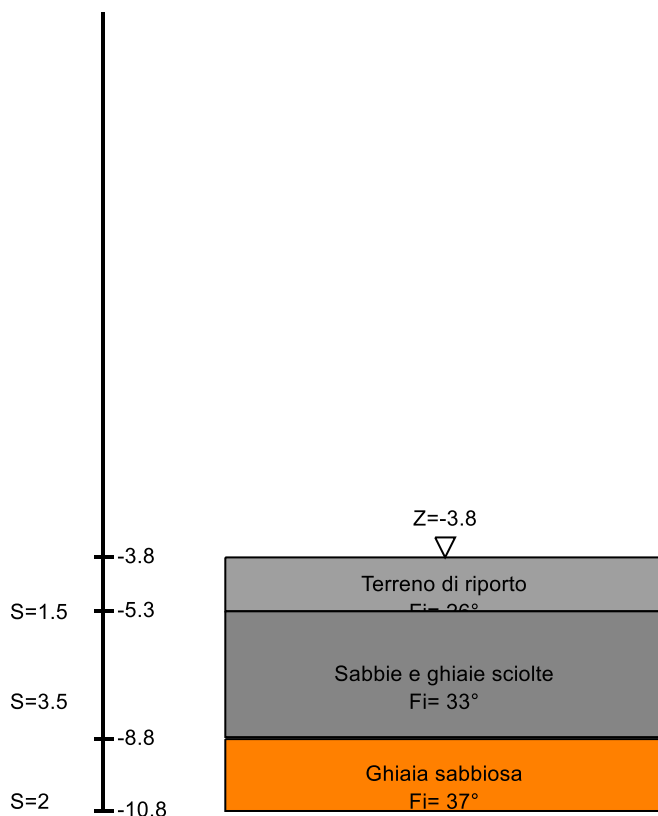


Immagine: Sondaggio

▽ Piano 4 (Z=11.25)  
▽ Parete 4 (Z=10.65)

▽ Piano 3 (Z=7.75)  
▽ Parete 3 (Z=7.15)

▽ Pianerottolo 2 (Z=5.7)

▽ Piano 2 (Z=3.7)  
▽ Parete 2 (Z=3.1)

▽ Pianerottolo 1 (Z=1.85)

▽ Piano 1 (Z=0)  
▽ Parete 1 (Z=-0.65)

▽ Fondazione (Z=-3.1)

### Stratigrafie

**Terreno:** terreno mediamente uniforme presente nello strato.

**Sp.:** spessore dello strato. [m]

**Liqf:** indica se considerare lo strato come liquefacibile nelle combinazioni sismiche.

**Kor,i:** coefficiente K orizzontale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [kN/m<sup>2</sup>]

**Kor,s:** coefficiente K orizzontale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [kN/m<sup>2</sup>]

**Kve,i:** coefficiente K verticale al livello inferiore dello strato per modellazione palo. [kN/m<sup>2</sup>]

**Kve,s:** coefficiente K verticale al livello superiore dello strato per modellazione palo. [kN/m<sup>2</sup>]

**Eel,s:** modulo elastico al livello superiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [kN/m<sup>2</sup>]

**Eel,i:** modulo elastico al livello inferiore dello strato per calcolo cedimenti istantanei; 0 per non calcolarli. [kN/m<sup>2</sup>]

**Eed,s:** modulo edometrico al livello superiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [kN/m<sup>2</sup>]

**Eed,i:** modulo edometrico al livello inferiore per calcolo cedimenti complessivi; 0 per non calcolarli. [kN/m<sup>2</sup>]

**CC,s:** coefficiente di compressione vergine CC al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

**CC,i:** coefficiente di compressione vergine CC al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

**CR,s:** coefficiente di ricomprensione CR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

**CR,i:** coefficiente di ricomprensione CR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 0 per non calcolarli. Il valore è adimensionale.

**E0,s:** indice dei vuoti E0 al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.

**E0,i:** indice dei vuoti E0 al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione. Il valore è adimensionale.

**OCR,s:** indice di sovraconsolidazione OCR al livello superiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.

**OCR,i:** indice di sovraconsolidazione OCR al livello inferiore per calcolo cedimenti di consolidazione; 1 per terreno NC. Il valore è adimensionale.

Terreno	Sp.	Liqf	Kor,i	Kor,s	Kve,i	Kve,s	Eel,s	Eel,i	Eed,s	Eed,i	CC,s	CC,i	CR,s	CR,i	E0,s	E0,i	OCR,s	OCR,i
Terreno di riporto	1.5	No	15000	10000	10000	10000	70000	70000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sabbie e ghiaie sciolte	3.5	No	15000	10000	10000	10000	300000	300000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ghiaia sabbiosa	2	No	15000	10000	10000	10000	570000	570000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



## 2.5 Elementi di input

### 2.5.1 Travi C.A.

#### 2.5.1.1 Travi C.A. di piano

**Sezione:** riferimento ad una definizione di sezione C.A..

**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima

**Liv.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z.:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [kN/m]

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y								
R 55x75	CA	L3	0	10.05	5.38	10.048	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 30x60	SA	L3	4.065	10.049	4.065	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	4.065	3.925	4.065	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	2.835	3.925	2.835	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x45	SA	L3	1.605	3.925	1.605	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x60	SA	L3	0	4.075	5.38	4.075	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	6.572	5.6	6.572	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	7.41	8.025	7.41	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x60	SA	L3	8.247	5.6	8.247	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	10.675	8.025	10.675	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x60	SA	L3	5.38	4.075	9.255	4.075	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	9.255	4.075	13.815	4.075	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	8.247	3.925	8.247	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	7.41	3.925	7.41	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	6.572	3.925	6.572	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	10.675	3.925	10.675	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x65	SA	L3	11.665	8.025	11.665	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.88
R 30x45	SA	L3	12.655	3.925	12.655	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x60	SA	L3	4.065	5.6	4.065	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	2.835	5.6	2.835	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	0	8.175	2.685	8.175	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x60	SA	L3	1.605	5.6	1.605	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	5.38	8.175	9.255	8.175	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x45	SA	L3	9.255	8.175	11.515	8.175	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x60	SA	L3	7.41	5.6	7.41	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	10.675	5.6	10.675	3.925	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 55x75	CA	L3	13.89	3.925	13.89	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 30x45	SA	L3	11.665	3.925	11.665	0	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x60	SA	L3	2.835	10.049	2.835	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.5
R 30x45	SA	L3	1.605	8.025	1.605	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 30x65	SA	L3	11.665	10.046	11.665	8.025	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	4.88
R 55x75	CA	L3	5.38	10.048	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	0	10.05	0	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	0	0	5.38	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y								
R 55x75	CA	L3	0	5.6	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	9.255	10.047	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	13.89	10.046	13.89	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	5.38	10.048	9.255	10.047	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	9.255	10.047	13.89	10.045	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	0	5.6	0	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	5.38	5.6	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	9.255	5.6	13.89	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 30x45	SA	L3	11.515	8.175	13.89	8.175	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 55x75	CA	L3	9.255	0	13.89	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	9.255	5.6	9.255	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	5.38	5.6	5.38	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 55x75	CA	L3	5.38	0	9.255	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.31
R 40*50	CA	L4	5.38	10.048	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	5
R 40x70	CA	L6	5.38	10.123	9.255	10.122	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	9.255	5.6	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x30	SA	L6	2.835	10.124	2.835	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x30	SA	L6	0.075	8.175	2.685	8.175	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x30	SA	L6	5.38	8.25	9.255	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 40x70	CA	L6	5.38	5.6	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	-0.075	5.6	-0.075	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x30	SA	L6	9.255	8.25	13.965	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x60	CA	L6	5.38	5.6	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 45x60	CA	L6	9.255	5.6	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 40x70	CA	L6	13.965	5.6	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	9.255	-0.075	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	9.255	10.122	13.965	10.121	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	-0.075	10.125	5.38	10.123	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	5.38	-0.075	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x60	CA	L6	5.38	10.125	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 40x70	CA	L6	13.965	10.121	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	-0.075	5.6	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x60	CA	L6	9.255	10.124	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 40x70	CA	L6	-0.075	-0.075	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L6	-0.075	10.125	-0.075	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40*50	CA	L7	5.38	10.048	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	5
R 40x70	CA	L9	13.965	10.121	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	5.38	10.123	9.255	10.122	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x30	SA	L9	9.255	8.25	13.965	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 40x70	CA	L9	-0.075	5.6	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x30	SA	L9	2.835	9.974	2.835	5.6	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x30	SA	L9	5.38	8.25	9.255	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x60	SA	L9	9.48	10.122	9.48	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 45x60	SA	L9	5.605	5.6	5.605	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 45x60	SA	L9	9.48	5.6	9.48	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 40x70	CA	L9	-0.075	-0.075	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	9.255	10.122	13.965	10.121	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	-0.075	5.6	-0.075	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	5.38	5.6	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	9.255	5.6	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	13.965	5.6	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	5.38	-0.075	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7

Sezione	P.i.	Liv.	Punto i.		Punto f.		Estr.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
			X	Y	X	Y								
R 45x30	SA	L9	-0.075	8.25	2.61	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 40x70	CA	L9	9.255	-0.075	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	-0.075	10.125	-0.075	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L9	-0.075	10.125	5.38	10.123	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x60	SA	L9	5.605	10.125	5.605	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 45x30	SA	L11	-0.075	8.25	5.38	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x30	SA	L11	9.255	8.25	13.965	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x30	SA	L11	5.38	8.25	9.255	8.25	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x60	SA	L11	5.605	5.598	5.605	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 45x60	SA	L11	9.48	5.598	9.48	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 40x70	CA	L11	5.38	-0.075	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	9.255	-0.075	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	13.965	5.6	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	9.255	5.598	13.965	5.598	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	5.38	5.598	9.255	5.598	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	-0.075	5.6	-0.075	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	9.255	10.122	13.965	10.121	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	5.38	10.123	9.255	10.122	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	13.965	10.121	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x60	SA	L11	9.48	10.122	9.48	5.598	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75
R 40x70	CA	L11	-0.075	5.6	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	-0.075	-0.075	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	-0.075	10.125	-0.075	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 40x70	CA	L11	-0.075	10.125	5.38	10.123	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	7
R 45x30	SA	L11	2.835	10.124	2.835	8.025	0	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3.38
R 45x60	SA	L11	5.605	10.123	5.605	5.598	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.75

### 2.5.1.2 Travi C.A. tra quote

**Sezione:** riferimento ad una definizione di sezione C.A..

**P.i.:** posizione dei punti d'inserimento rispetto alla geometria della sezione. SA=Sinistra anima, CA=Centro anima, DA=Destra anima

**Quota i.:** quota del punto di inserimento iniziale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Quota f.:** quota del punto di inserimento finale. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punto i.:** punto di inserimento iniziale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Punto f.:** punto di inserimento finale.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di materiale calcestruzzo.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**Sovr.:** aliquota di sovrarresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [kN/m]

Sezione	P.i.	Quota i.	Quota f.	Punto i.		Punto f.		Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.
				X	Y	X	Y							
R 30x40	CA	L4	3.7	5.38	8.175	9.255	8.175	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3
R 30x40	CA	L7	7.75	5.38	8.175	9.255	8.175	RCK 220 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	3

### 2.5.2 Pilastrì C.A.

**Tr.:** riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.

**Sezione:** riferimento ad una definizione di sezione C.A..

**P.i.:** posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione. SS=Sinistra-sotto, SC=Sinistra-centro, SA=Sinistra-alto, CS=Centro-sotto,

CC=Centro-centro, CA=Centro-alto, DS=Destra-sotto, DC=Destra-centro, DA=Destra-alto

**Punto:** posizione del punto di inserimento rispetto alla geometria della sezione.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Ang.:** angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

**Car.lin.:** riferimento alla definizione di un carico lineare.L: valori del carico espressi nel sistema locale dell'elemento.G: valori del carico espressi nel sistema globale.

**Sovr.:** aliquota di sovraresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**C.i.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**C.f.:** svincolo o cerniera da applicare al relativo estremo dell'asta nel modello.

**P.lin.:** peso per unità di lunghezza. [kN/m]

**Corr.:** lista di elementi correlati all'elemento generati durante la modellazione.

Tr.	Sezione	P.i.	Punto		Ang.	Mat.	Car.lin.	Sovr.	S.Z	C.i.	C.f.	P.lin.	Corr.
			X	Y									
T1	R 65x50	CC	13.89	3.925	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	8.13	213
T1	R 65x65	CC	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.56	113
T1	R 65x80	CC	5.38	0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	13	11
T1	R 75x65	CC	13.84	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	12.19	10
T1	R 75x65	CC	0.05	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	12.19	9
T1	R 80x65	CC	9.255	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	13	8
T1	R 65x65	CC	0	10.05	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.56	1
T1	R 80x65	CC	13.815	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	13	6
T1	R 65x90	CC	13.89	9.92	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	14.63	5
T1	R 65x90	CC	9.255	9.922	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	14.63	4
T1	R 65x90	CC	5.38	9.923	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	14.63	3
T1	R 65x65	CC	0	0	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	10.56	2
T1	R 80x65	CC	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	13	7
T2	R 50x50	CC	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	114-115
T2	R 50x50	CC	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	53
T2	R 50x50	CC	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	51
T2	R 50x50	CC	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	47
T2	R 50x50	CC	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	45
T2	R 50x50	CC	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	43
T2	R 50x50	CC	-0.075	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	49
T2	R 50x50	CC	-0.075	10.125	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	31
T2	R 50x50	CC	13.965	10.121	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	41
T2	R 50x50	CC	9.255	10.122	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	39
T2	R 50x50	CC	-0.075	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	33
T2	R 50x50	CC	5.38	10.125	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	35-36
T3	R 50x50	CC	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	116-117
T3	R 50x50	CC	-0.075	10.125	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	32
T3	R 50x50	CC	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	54
T3	R 50x50	CC	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	52
T3	R 50x50	CC	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	46
T3	R 50x50	CC	13.965	10.121	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	42
T3	R 50x50	CC	-0.075	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	34
T3	R 50x50	CC	9.255	10.122	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	40
T3	R 50x50	CC	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	44
T3	R 50x50	CC	-0.075	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	50
T3	R 50x50	CC	5.38	10.125	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	37-38
T3	R 50x50	CC	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	48
T4	R 50x50	CC	-0.075	10.125	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	166
T4	R 50x50	CC	-0.075	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	167
T4	R 50x50	CC	5.38	10.125	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	168
T4	R 50x50	CC	13.965	10.121	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	170
T4	R 50x50	CC	13.965	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	171
T4	R 50x50	CC	9.255	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	172
T4	R 50x50	CC	9.255	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	173
T4	R 50x50	CC	-0.075	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	174
T4	R 50x50	CC	13.965	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	175
T4	R 50x50	CC	5.38	-0.075	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	176
T4	R 50x50	CC	5.38	5.6	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	177
T4	R 50x50	CC	9.255	10.122	0	C25/30 LC3	Nessuno; G	0	No	No	No	6.25	169

## 2.5.3 Piastre C.A.

### 2.5.3.1 Piastre C.A. di piano

**Livello:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Sp.:** spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]

**Punti:** punti di definizione in pianta.

**I.:** indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Mat.:** riferimento ad una definizione di calcestruzzo.

**Car.sup.:** riferimento alla definizione di un carico superficiale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Car.pot.:** riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".

**DeltaT:** riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

**Sovr.:** aliquota di sovraresistenza da assicurare in verifica.

**S.Z:** indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.

**P.sup.:** peso per unità di superficie. [kN/m<sup>2</sup>]

**Fond.:** riferimento alla fondazione sottostante l'elemento.

**Fori:** riferimenti a tutti gli elementi che forano la piastra.

Livello	Sp.	Punti		Estr.	Mat.	Car.sup.	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Fond.	Fori
		I.	X										
L1	0.7	1	-0.725	-0.725	0	C25/30 LC3			0	No	17.5		
		2	14.615	-0.725									
		3	14.615	10.775									
		4	-0.725	10.775									

## 2.5.4 Fondazioni di piastre

**Descrizione breve:** descrizione breve usata nelle tabelle dei capitoli delle piastre di fondazione.

**Stratigrafia:** stratigrafia del terreno nel punto medio in pianta dell'elemento.

**Sondaggio:** è possibile indicare esplicitamente un sondaggio definito nelle preferenze oppure richiedere di estrapolare il sondaggio dalla definizione del sito espressa nelle preferenze.

**Estradosso:** distanza dalla quota superiore del sondaggio misurata in verticale con verso positivo verso l'alto. [m]

**Deformazione volumetrica:** valore della deformazione volumetrica impiegato nel calcolo della pressione limite a rottura con la formula di Vesic. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.

**Angolo pendio:** angolo del pendio rispetto l'orizzontale; il valore deve essere positivo per opere in sommità di un pendio mentre deve essere negativo per opere al piede di un pendio. [deg]

**K verticale:** coefficiente di sottofondo verticale del letto di molle. [kN/m<sup>3</sup>]

**Limite compressione:** pressione limite di plasticizzazione a compressione del letto di molle. [kN/m<sup>2</sup>]

**Limite trazione:** pressione limite di plasticizzazione a trazione del letto di molle. [kN/m<sup>2</sup>]

Descrizione breve	Stratigrafia			Angolo pendio	K verticale	Limite compressione	Limite trazione
	Sondaggio	Estradosso	Deformazione volumetrica				
FS1	Piu' vicino in sito	0		0	Default (30000)	Default (1000)	Default (0.1)

## 2.5.5 Carichi superficiali

### 2.5.5.1 Carichi superficiali di piano

**Carico:** riferimento alla definizione di un carico di superficie.

**Solaio:** caratteristiche dell'eventuale solaio in latero-cemento.

**Liv.:** quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Punti:** punti di definizione in pianta.

**Indice:** indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Estr.:** distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]

**Angolo:** direzione delle nervature che trasmettono il carico. Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]

**Comp.:** descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla descrizione analitica della membrana.

**Fori:** riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Liv.	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	3.915	3.925	0	270	Rigido	
			2	3.915	0				
			3	5.38	0				
			4	5.38	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	2.685	5.6	0	270	Rigido	
			2	2.685	3.925				
			3	3.915	3.925				
			4	3.915	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	3.915	5.6	0	270	Rigido	
			2	3.915	3.925				
			3	5.38	3.925				
			4	5.38	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	5.38	5.6	0	270	Rigido	
			2	3.915	3.925				
			3	5.38	3.925				
			4	5.38	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	5.38	5.6	0	270	Rigido	
			2	5.38	3.925				
			3	6.422	3.925				
			4	6.422	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	5.38	3.925	0	270	Rigido	
			2	5.38	0				
			3	6.422	0				
			4	6.422	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	6.422	5.6	0	270	Rigido	
			2	6.422	3.925				
			3	7.26	3.925				
			4	7.26	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	6.422	3.925	0	270	Rigido	
			2	6.422	0				
			3	7.26	0				
			4	7.26	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	7.26	5.6	0	270	Rigido	
			2	7.26	3.925				
			3	8.097	3.925				
			4	8.097	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	7.26	3.925	0	270	Rigido	
			2	7.26	0				
			3	8.097	0				
			4	8.097	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	8.097	5.6	0	270	Rigido	
			2	8.097	3.925				
			3	9.255	3.925				
			4	9.255	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	8.097	3.925	0	270	Rigido	
			2	8.097	0				
			3	9.255	-0.075				
			4	9.255	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	9.255	5.6	0	270	Rigido	
			2	9.255	3.925				
			3	10.525	3.925				
			4	10.525	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	9.255	3.925	0	270	Rigido	
			2	9.255	3.925				
			3	10.525	3.925				
			4	10.525	5.6				

Carico	Solaio	Liv.	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
			2	9.255	-0.075				
			3	10.525	0				
			4	10.525	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	10.525	3.925	0	270	Rigido	
			2	10.525	0				
			3	11.515	0				
			4	11.515	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	11.515	3.925	0	270	Rigido	
			2	11.515	0				
			3	12.505	0				
			4	12.505	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	12.505	3.925	0	270	Rigido	
			2	12.505	0				
			3	13.89	0				
			4	13.815	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	10.525	5.6	0	270	Rigido	
			2	10.525	3.925				
			3	13.815	3.925				
			4	13.815	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	0	8.025	0	270	Rigido	
			2	0	5.6				
			3	1.455	5.6				
			4	1.455	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	1.455	8.025	0	270	Rigido	
			2	1.455	5.6				
			3	2.685	5.6				
			4	2.685	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	2.685	10.049	0	270	Rigido	
			2	2.685	5.6				
			3	3.915	5.6				
			4	3.915	10.049				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	3.915	10.049	0	270	Rigido	
			2	3.915	5.6				
			3	5.38	5.6				
			4	5.38	10.125				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	5.38	8.025	0	270	Rigido	
			2	5.38	5.6				
			3	7.26	5.6				
			4	7.26	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	7.26	8.025	0	270	Rigido	
			2	7.26	5.6				
			3	9.255	5.6				
			4	9.255	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	9.255	8.025	0	270	Rigido	
			2	9.255	5.6				
			3	10.525	5.6				
			4	10.525	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	10.525	8.025	0	270	Rigido	
			2	10.525	5.6				
			3	11.515	5.6				
			4	11.515	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	9.255	10.122	0	270	Rigido	
			2	9.255	8.025				
			3	11.515	8.025				
			4	11.516	10.046				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	1.455	5.6	0	270	Rigido	
			2	1.455	3.925				
			3	2.685	3.925				
			4	2.685	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	0	5.6	0	270	Rigido	
			2	0	3.925				
			3	1.455	3.925				
			4	1.455	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	11.515	8.025	0	270	Rigido	
			2	11.515	5.6				
			3	13.965	5.6				
			4	13.89	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	2.685	3.925	0	270	Rigido	
			2	2.685	0				
			3	3.915	0				
			4	3.915	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	1.455	3.925	0	270	Rigido	
			2	1.455	0				
			3	2.685	0				
			4	2.685	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	0	3.925	0	270	Rigido	
			2	0	0				
			3	1.455	0				
			4	1.455	3.925				
Solaio tipo	C.A.; Pieno 5; RCK 220 LC3; X0; 500	L3	1	11.515	10.046	0	270	Rigido	
			2	11.515	8.025				

Carico	Solaio	Liv.	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
			3	13.89	8.025				
			4	13.89	10.046				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	-0.075	7.863	0	270	Rigido	
			2	-0.075	5.6				
			3	2.61	5.6				
			4	2.61	7.862				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	-0.075	5.6	0	270	Rigido	
			2	-0.075	-0.075				
			3	5.38	-0.075				
			4	5.38	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	2.61	10.124	0	270	Rigido	
			2	2.61	5.6				
			3	5.38	5.6				
			4	5.38	10.125				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	9.255	10.122	0	270	Rigido	
			2	9.255	8.025				
			3	13.965	8.025				
			4	13.965	10.121				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	9.255	8.025	0	270	Rigido	
			2	9.255	5.6				
			3	13.965	5.6				
			4	13.965	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	5.38	5.6	0	270	Rigido	
			2	5.38	-0.075				
			3	9.255	-0.075				
			4	9.255	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	9.255	5.6	0	270	Rigido	
			2	9.255	-0.075				
			3	13.965	-0.075				
			4	13.965	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L6	1	5.38	8.025	0	270	Rigido	
			2	5.38	5.6				
			3	9.255	5.6				
			4	9.255	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	5.38	5.6	0	270	Rigido	
			2	5.38	-0.075				
			3	9.255	-0.075				
			4	9.255	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	9.255	5.6	0	270	Rigido	
			2	9.255	-0.075				
			3	13.965	-0.075				
			4	13.965	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	-0.075	5.6	0	270	Rigido	
			2	-0.075	-0.075				
			3	5.38	-0.075				
			4	5.38	5.6				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	5.38	8.025	0	270	Rigido	
			2	5.38	5.6				
			3	9.255	5.6				
			4	9.255	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	9.255	10.122	0	270	Rigido	
			2	9.255	8.025				
			3	13.965	8.025				
			4	13.965	10.12				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	2.61	10.124	0	270	Rigido	
			2	2.61	5.6				
			3	5.38	5.6				
			4	5.38	10.125				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	9.255	8.025	0	270	Rigido	
			2	9.255	5.6				
			3	13.965	5.6				
			4	13.965	8.025				
Solaio tipo	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L9	1	-0.075	7.863	0	270	Rigido	
			2	-0.075	5.6				
			3	2.61	5.6				
			4	2.61	7.862				
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	1	9.255	10.122	0	270	Rigido	
			2	9.255	8.025				
			3	13.965	8.025				
			4	13.965	10.12				
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	1	9.255	8.025	0	270	Rigido	
			2	9.255	5.6				
			3	13.965	5.6				
			4	13.965	8.025				
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	1	5.38	5.598	0	270	Rigido	
			2	5.38	-0.075				
			3	9.255	-0.075				
			4	9.255	5.598				
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	1	9.255	5.598	0	270	Rigido	
			2	9.255	-0.075				
			3	13.965	-0.075				
			4	13.965	-0.075				

Carico	Solaio	Liv.	Punti		Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X				
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	4	13.965	5.598	0	270	Rigido
			1	-0.075	10.125			
			2	-0.075	8.025			
			3	2.61	8.025			
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	4	2.61	10.124	0	270	Rigido
			1	2.61	10.124			
			2	2.61	8.025			
			3	5.38	8.025			
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	4	5.38	10.123	0	270	Rigido
			1	5.38	10.123			
			2	5.38	8.025			
			3	9.255	8.025			
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	4	9.255	10.122	0	270	Rigido
			1	5.38	8.025			
			2	5.38	5.6			
			3	9.255	5.6			
Copertura	C.A.; Ner 10x(20+5)/50; RCK 220 LC3; X0; 500	L11	4	9.255	8.025	0	270	Nessuno
			1	-0.075	5.6			
			2	-0.075	-0.075			
			3	5.38	-0.075			
			4	5.38	5.6			

## 3 Dati di modellazione

### 3.1 Nodi

#### 3.1.1 Nodi di piano rigido

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Posizione:** coordinate del nodo.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Z:** coordinata Z. [m]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
2	7.231	4.802	0
3	7.321	4.848	3.7
4	7.297	4.879	7.75
5	8.258	5.478	11.25

#### 3.1.2 Nodi di definizione

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Posizione:** coordinate del nodo.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Z:** coordinata Z. [m]

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
6	-0.725	-0.725	-3.1
7	-0.321	-0.725	-3.1
8	0.082	-0.725	-3.1
9	0.486	-0.725	-3.1
10	0.89	-0.725	-3.1
11	1.293	-0.725	-3.1
12	1.697	-0.725	-3.1
13	2.101	-0.725	-3.1
14	2.504	-0.725	-3.1
15	2.908	-0.725	-3.1
16	3.312	-0.725	-3.1
17	3.716	-0.725	-3.1
18	4.119	-0.725	-3.1
19	4.523	-0.725	-3.1
20	4.927	-0.725	-3.1
21	5.33	-0.725	-3.1
22	5.734	-0.725	-3.1
23	6.138	-0.725	-3.1
24	6.541	-0.725	-3.1
25	6.945	-0.725	-3.1
26	7.349	-0.725	-3.1
27	7.752	-0.725	-3.1
28	8.156	-0.725	-3.1
29	8.56	-0.725	-3.1
30	8.963	-0.725	-3.1
31	9.367	-0.725	-3.1
32	9.771	-0.725	-3.1
33	10.174	-0.725	-3.1
34	10.578	-0.725	-3.1
35	10.982	-0.725	-3.1
36	11.386	-0.725	-3.1



Indice	Posizione		
	X	Y	Z
37	11.789	-0.725	-3.1
38	12.193	-0.725	-3.1
39	12.597	-0.725	-3.1
40	13	-0.725	-3.1
41	13.404	-0.725	-3.1
42	13.808	-0.725	-3.1
43	14.211	-0.725	-3.1
44	14.615	-0.725	-3.1
45	0.062	-0.345	-3.1
46	9.339	-0.345	-3.1
47	13.809	-0.345	-3.1
48	8.949	-0.337	-3.1
49	14.212	-0.337	-3.1
50	-0.326	-0.333	-3.1
51	13.404	-0.333	-3.1
52	8.558	-0.33	-3.1
53	13	-0.33	-3.1
54	8.156	-0.329	-3.1
55	12.597	-0.329	-3.1
56	7.752	-0.329	-3.1
57	12.193	-0.329	-3.1
58	7.349	-0.328	-3.1
59	11.789	-0.328	-3.1
60	6.945	-0.328	-3.1
61	11.386	-0.328	-3.1
62	6.541	-0.328	-3.1
63	10.982	-0.328	-3.1
64	-0.725	-0.328	-3.1
65	0.486	-0.328	-3.1
66	0.89	-0.328	-3.1
67	1.293	-0.328	-3.1
68	1.697	-0.328	-3.1
69	2.101	-0.328	-3.1
70	2.504	-0.328	-3.1
71	2.908	-0.328	-3.1
72	6.138	-0.328	-3.1
73	9.771	-0.328	-3.1
74	10.174	-0.328	-3.1
75	10.578	-0.328	-3.1
76	14.615	-0.328	-3.1
77	3.312	-0.328	-3.1
78	3.716	-0.328	-3.1
79	4.119	-0.328	-3.1
80	4.524	-0.328	-3.1
81	4.93	-0.328	-3.1
82	5.74	-0.328	-3.1
83	5.343	-0.327	-3.1
84	0	0	-3.1
85	9.255	0	-3.1
86	13.815	0	-3.1
87	8.926	0.045	-3.1
88	0.461	0.048	-3.1
89	9.737	0.048	-3.1
90	-0.343	0.05	-3.1
91	13.406	0.05	-3.1
92	14.213	0.051	-3.1
93	8.552	0.063	-3.1
94	13.001	0.063	-3.1
95	0.885	0.064	-3.1
96	10.167	0.064	-3.1
97	8.154	0.067	-3.1
98	12.597	0.067	-3.1
99	7.752	0.068	-3.1
100	12.193	0.068	-3.1
101	7.349	0.068	-3.1
102	11.789	0.068	-3.1
103	6.945	0.068	-3.1
104	11.386	0.068	-3.1
105	6.541	0.068	-3.1
106	10.982	0.068	-3.1
107	6.138	0.068	-3.1
108	10.578	0.068	-3.1
109	-0.725	0.068	-3.1
110	1.293	0.068	-3.1
111	1.697	0.068	-3.1
112	2.101	0.068	-3.1
113	2.504	0.068	-3.1
114	14.615	0.068	-3.1
115	2.908	0.068	-3.1
116	3.312	0.068	-3.1
117	3.716	0.068	-3.1
118	4.12	0.068	-3.1
119	4.526	0.069	-3.1
120	5.746	0.07	-3.1
121	4.94	0.07	-3.1
122	5.38	0.075	-3.1
123	0.06	0.447	-3.1
124	9.337	0.447	-3.1
125	13.81	0.447	-3.1
126	-0.332	0.456	-3.1
127	0.475	0.456	-3.1
128	8.949	0.456	-3.1
129	9.756	0.456	-3.1
130	13.405	0.456	-3.1
131	14.212	0.46	-3.1
132	8.554	0.461	-3.1
133	13.001	0.461	-3.1
134	10.169	0.461	-3.1
135	0.886	0.461	-3.1
136	8.154	0.463	-3.1

Indice	Posizione			Z
	X	Y	Y	
137	12.597	0.463		-3.1
138	7.752	0.464		-3.1
139	12.193	0.464		-3.1
140	7.348	0.465		-3.1
141	11.789	0.465		-3.1
142	6.945	0.465		-3.1
143	11.386	0.465		-3.1
144	6.541	0.465		-3.1
145	10.982	0.465		-3.1
146	6.138	0.465		-3.1
147	10.578	0.465		-3.1
148	-0.725	0.465		-3.1
149	1.293	0.465		-3.1
150	1.697	0.465		-3.1
151	2.101	0.465		-3.1
152	14.615	0.465		-3.1
153	2.504	0.465		-3.1
154	2.908	0.465		-3.1
155	3.312	0.465		-3.1
156	3.716	0.465		-3.1
157	4.12	0.465		-3.1
158	4.525	0.465		-3.1
159	5.737	0.465		-3.1
160	4.933	0.466		-3.1
161	5.343	0.466		-3.1
162	0.077	0.856		-3.1
163	9.359	0.856		-3.1
164	13.808	0.856		-3.1
165	-0.325	0.858		-3.1
166	8.958	0.858		-3.1
167	13.404	0.858		-3.1
168	8.557	0.859		-3.1
169	13	0.859		-3.1
170	0.485	0.86		-3.1
171	9.769	0.86		-3.1
172	14.211	0.86		-3.1
173	8.155	0.86		-3.1
174	12.597	0.86		-3.1
175	7.752	0.861		-3.1
176	12.193	0.861		-3.1
177	7.349	0.861		-3.1
178	11.789	0.861		-3.1
179	6.945	0.861		-3.1
180	11.386	0.861		-3.1
181	6.541	0.861		-3.1
182	10.982	0.861		-3.1
183	6.138	0.861		-3.1
184	10.578	0.861		-3.1
185	10.174	0.861		-3.1
186	-0.725	0.861		-3.1
187	0.89	0.861		-3.1
188	1.293	0.861		-3.1
189	1.697	0.861		-3.1
190	2.101	0.861		-3.1
191	14.615	0.861		-3.1
192	2.504	0.861		-3.1
193	2.908	0.861		-3.1
194	3.312	0.861		-3.1
195	3.716	0.861		-3.1
196	4.12	0.861		-3.1
197	5.735	0.861		-3.1
198	4.524	0.861		-3.1
199	4.929	0.862		-3.1
200	5.334	0.862		-3.1
201	0.081	1.256		-3.1
202	9.365	1.256		-3.1
203	13.808	1.256		-3.1
204	-0.323	1.257		-3.1
205	8.961	1.257		-3.1
206	13.404	1.257		-3.1
207	8.559	1.257		-3.1
208	13	1.257		-3.1
209	8.155	1.257		-3.1
210	12.597	1.257		-3.1
211	0.486	1.257		-3.1
212	9.77	1.257		-3.1
213	14.211	1.257		-3.1
214	7.752	1.258		-3.1
215	12.193	1.258		-3.1
216	7.349	1.258		-3.1
217	11.789	1.258		-3.1
218	6.945	1.258		-3.1
219	11.386	1.258		-3.1
220	6.541	1.258		-3.1
221	10.982	1.258		-3.1
222	6.138	1.258		-3.1
223	10.578	1.258		-3.1
224	10.174	1.258		-3.1
225	-0.725	1.258		-3.1
226	0.89	1.258		-3.1
227	1.293	1.258		-3.1
228	1.697	1.258		-3.1
229	2.101	1.258		-3.1
230	2.504	1.258		-3.1
231	14.615	1.258		-3.1
232	2.908	1.258		-3.1
233	3.312	1.258		-3.1
234	3.716	1.258		-3.1
235	5.734	1.258		-3.1
236	4.119	1.258		-3.1

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
237	4.523	1.258	-3.1
238	4.927	1.258	-3.1
239	5.331	1.258	-3.1
240	-0.322	1.654	-3.1
241	8.963	1.654	-3.1
242	13.404	1.654	-3.1
243	0.082	1.654	-3.1
244	9.367	1.654	-3.1
245	13.808	1.654	-3.1
246	8.559	1.654	-3.1
247	13	1.654	-3.1
248	8.156	1.654	-3.1
249	12.597	1.654	-3.1
250	7.752	1.654	-3.1
251	12.193	1.654	-3.1
252	0.486	1.654	-3.1
253	9.771	1.654	-3.1
254	14.211	1.654	-3.1
255	7.349	1.654	-3.1
256	11.789	1.654	-3.1
257	6.945	1.654	-3.1
258	11.386	1.654	-3.1
259	6.541	1.654	-3.1
260	10.982	1.654	-3.1
261	6.138	1.654	-3.1
262	10.578	1.654	-3.1
263	-0.725	1.654	-3.1
264	0.89	1.654	-3.1
265	1.293	1.654	-3.1
266	1.697	1.654	-3.1
267	10.174	1.654	-3.1
268	2.101	1.654	-3.1
269	2.504	1.654	-3.1
270	14.615	1.654	-3.1
271	2.908	1.654	-3.1
272	3.312	1.654	-3.1
273	5.734	1.654	-3.1
274	3.716	1.654	-3.1
275	4.119	1.654	-3.1
276	4.523	1.654	-3.1
277	5.331	1.654	-3.1
278	4.927	1.654	-3.1
279	-0.321	2.051	-3.1
280	8.963	2.051	-3.1
281	13.404	2.051	-3.1
282	8.56	2.051	-3.1
283	13	2.051	-3.1
284	0.082	2.051	-3.1
285	9.367	2.051	-3.1
286	13.808	2.051	-3.1
287	8.156	2.051	-3.1
288	12.597	2.051	-3.1
289	7.752	2.051	-3.1
290	12.193	2.051	-3.1
291	7.349	2.051	-3.1
292	11.789	2.051	-3.1
293	0.486	2.051	-3.1
294	9.771	2.051	-3.1
295	14.211	2.051	-3.1
296	6.945	2.051	-3.1
297	11.386	2.051	-3.1
298	6.541	2.051	-3.1
299	10.982	2.051	-3.1
300	6.138	2.051	-3.1
301	10.578	2.051	-3.1
302	-0.725	2.051	-3.1
303	0.89	2.051	-3.1
304	1.293	2.051	-3.1
305	1.697	2.051	-3.1
306	2.101	2.051	-3.1
307	2.504	2.051	-3.1
308	10.174	2.051	-3.1
309	2.908	2.051	-3.1
310	14.615	2.051	-3.1
311	3.312	2.051	-3.1
312	5.734	2.051	-3.1
313	3.716	2.051	-3.1
314	4.119	2.051	-3.1
315	5.33	2.051	-3.1
316	4.523	2.051	-3.1
317	4.927	2.051	-3.1
318	-0.321	2.447	-3.1
319	8.963	2.447	-3.1
320	13.404	2.447	-3.1
321	8.56	2.447	-3.1
322	13	2.447	-3.1
323	8.156	2.447	-3.1
324	12.597	2.447	-3.1
325	0.082	2.447	-3.1
326	9.367	2.447	-3.1
327	13.808	2.447	-3.1
328	7.752	2.447	-3.1
329	12.193	2.447	-3.1
330	7.349	2.447	-3.1
331	11.789	2.447	-3.1
332	0.486	2.447	-3.1
333	6.945	2.447	-3.1
334	9.771	2.447	-3.1
335	11.386	2.447	-3.1
336	14.211	2.447	-3.1

Indice	Posizione			Z
	X	Y	Y	
337	6.541	2.447	2.447	-3.1
338	10.982	2.447	2.447	-3.1
339	-0.725	2.447	2.447	-3.1
340	0.89	2.447	2.447	-3.1
341	1.293	2.447	2.447	-3.1
342	1.697	2.447	2.447	-3.1
343	2.101	2.447	2.447	-3.1
344	6.138	2.447	2.447	-3.1
345	10.578	2.447	2.447	-3.1
346	2.504	2.447	2.447	-3.1
347	2.908	2.447	2.447	-3.1
348	5.734	2.447	2.447	-3.1
349	10.174	2.447	2.447	-3.1
350	3.312	2.447	2.447	-3.1
351	14.615	2.447	2.447	-3.1
352	3.716	2.447	2.447	-3.1
353	4.119	2.447	2.447	-3.1
354	5.33	2.447	2.447	-3.1
355	4.523	2.447	2.447	-3.1
356	4.927	2.447	2.447	-3.1
357	-0.321	2.844	2.844	-3.1
358	8.56	2.844	2.844	-3.1
359	8.963	2.844	2.844	-3.1
360	13	2.844	2.844	-3.1
361	13.404	2.844	2.844	-3.1
362	8.156	2.844	2.844	-3.1
363	12.597	2.844	2.844	-3.1
364	0.082	2.844	2.844	-3.1
365	7.752	2.844	2.844	-3.1
366	9.367	2.844	2.844	-3.1
367	12.193	2.844	2.844	-3.1
368	13.808	2.844	2.844	-3.1
369	7.349	2.844	2.844	-3.1
370	11.789	2.844	2.844	-3.1
371	0.486	2.844	2.844	-3.1
372	-0.725	2.844	2.844	-3.1
373	0.89	2.844	2.844	-3.1
374	1.293	2.844	2.844	-3.1
375	1.697	2.844	2.844	-3.1
376	5.734	2.844	2.844	-3.1
377	6.138	2.844	2.844	-3.1
378	6.541	2.844	2.844	-3.1
379	6.945	2.844	2.844	-3.1
380	9.771	2.844	2.844	-3.1
381	10.982	2.844	2.844	-3.1
382	11.386	2.844	2.844	-3.1
383	14.211	2.844	2.844	-3.1
384	2.101	2.844	2.844	-3.1
385	2.504	2.844	2.844	-3.1
386	2.908	2.844	2.844	-3.1
387	3.312	2.844	2.844	-3.1
388	10.174	2.844	2.844	-3.1
389	10.578	2.844	2.844	-3.1
390	3.716	2.844	2.844	-3.1
391	4.119	2.844	2.844	-3.1
392	4.927	2.844	2.844	-3.1
393	5.33	2.844	2.844	-3.1
394	14.615	2.844	2.844	-3.1
395	4.523	2.844	2.844	-3.1
396	13.813	3.234	3.234	-3.1
397	14.215	3.235	3.235	-3.1
398	-0.321	3.241	3.241	-3.1
399	8.56	3.241	3.241	-3.1
400	13	3.241	3.241	-3.1
401	0.082	3.241	3.241	-3.1
402	7.349	3.241	3.241	-3.1
403	7.752	3.241	3.241	-3.1
404	8.156	3.241	3.241	-3.1
405	8.963	3.241	3.241	-3.1
406	12.597	3.241	3.241	-3.1
407	9.367	3.241	3.241	-3.1
408	11.789	3.241	3.241	-3.1
409	12.193	3.241	3.241	-3.1
410	13.404	3.241	3.241	-3.1
411	-0.725	3.241	3.241	-3.1
412	0.486	3.241	3.241	-3.1
413	0.89	3.241	3.241	-3.1
414	1.293	3.241	3.241	-3.1
415	1.697	3.241	3.241	-3.1
416	2.101	3.241	3.241	-3.1
417	2.504	3.241	3.241	-3.1
418	2.908	3.241	3.241	-3.1
419	3.312	3.241	3.241	-3.1
420	6.945	3.241	3.241	-3.1
421	3.716	3.241	3.241	-3.1
422	4.119	3.241	3.241	-3.1
423	4.523	3.241	3.241	-3.1
424	4.927	3.241	3.241	-3.1
425	5.33	3.241	3.241	-3.1
426	5.734	3.241	3.241	-3.1
427	6.138	3.241	3.241	-3.1
428	6.541	3.241	3.241	-3.1
429	9.771	3.241	3.241	-3.1
430	10.174	3.241	3.241	-3.1
431	10.578	3.241	3.241	-3.1
432	10.982	3.241	3.241	-3.1
433	11.386	3.241	3.241	-3.1
434	14.615	3.241	3.241	-3.1
435	13.833	3.603	3.603	-3.1
436	14.222	3.623	3.623	-3.1

Indice	Posizione			Z
	X	Y	Y	
437	13.409	3.63		-3.1
438	13.002	3.635		-3.1
439	12.597	3.637		-3.1
440	12.193	3.637		-3.1
441	11.789	3.637		-3.1
442	11.386	3.637		-3.1
443	-0.321	3.637		-3.1
444	0.082	3.637		-3.1
445	0.486	3.637		-3.1
446	5.734	3.637		-3.1
447	6.138	3.637		-3.1
448	6.541	3.637		-3.1
449	6.945	3.637		-3.1
450	7.349	3.637		-3.1
451	7.752	3.637		-3.1
452	8.156	3.637		-3.1
453	8.56	3.637		-3.1
454	10.982	3.637		-3.1
455	-0.725	3.637		-3.1
456	0.89	3.637		-3.1
457	1.293	3.637		-3.1
458	1.697	3.637		-3.1
459	2.101	3.637		-3.1
460	2.504	3.637		-3.1
461	2.908	3.637		-3.1
462	3.312	3.637		-3.1
463	3.716	3.637		-3.1
464	4.119	3.637		-3.1
465	4.523	3.637		-3.1
466	4.927	3.637		-3.1
467	5.33	3.637		-3.1
468	8.963	3.637		-3.1
469	9.367	3.637		-3.1
470	9.771	3.637		-3.1
471	10.174	3.637		-3.1
472	10.578	3.637		-3.1
473	14.615	3.637		-3.1
474	13.89	3.925		-3.1
475	14.236	4.001		-3.1
476	13.426	4.005		-3.1
477	13.006	4.026		-3.1
478	12.598	4.032		-3.1
479	12.193	4.033		-3.1
480	11.789	4.033		-3.1
481	11.386	4.034		-3.1
482	10.982	4.034		-3.1
483	10.578	4.034		-3.1
484	-0.725	4.034		-3.1
485	-0.321	4.034		-3.1
486	0.082	4.034		-3.1
487	0.486	4.034		-3.1
488	0.89	4.034		-3.1
489	1.293	4.034		-3.1
490	1.697	4.034		-3.1
491	2.101	4.034		-3.1
492	2.504	4.034		-3.1
493	2.908	4.034		-3.1
494	3.312	4.034		-3.1
495	3.716	4.034		-3.1
496	4.119	4.034		-3.1
497	4.523	4.034		-3.1
498	4.927	4.034		-3.1
499	5.33	4.034		-3.1
500	5.734	4.034		-3.1
501	6.138	4.034		-3.1
502	6.541	4.034		-3.1
503	6.945	4.034		-3.1
504	7.349	4.034		-3.1
505	7.752	4.034		-3.1
506	8.156	4.034		-3.1
507	8.56	4.034		-3.1
508	8.963	4.034		-3.1
509	9.367	4.034		-3.1
510	9.771	4.034		-3.1
511	10.174	4.034		-3.1
512	14.615	4.034		-3.1
513	13.83	4.401		-3.1
514	13.415	4.416		-3.1
515	14.216	4.423		-3.1
516	13.004	4.425		-3.1
517	12.598	4.428		-3.1
518	12.193	4.43		-3.1
519	11.789	4.43		-3.1
520	11.386	4.43		-3.1
521	10.982	4.43		-3.1
522	10.578	4.43		-3.1
523	10.174	4.43		-3.1
524	-0.725	4.43		-3.1
525	-0.321	4.43		-3.1
526	0.082	4.43		-3.1
527	0.486	4.43		-3.1
528	0.89	4.43		-3.1
529	1.293	4.43		-3.1
530	1.697	4.43		-3.1
531	2.101	4.43		-3.1
532	2.504	4.43		-3.1
533	2.908	4.43		-3.1
534	3.312	4.43		-3.1
535	3.716	4.43		-3.1
536	4.119	4.43		-3.1

Indice	Posizione			Z
	X	Y	Y	
537	4.523	4.43	4.43	-3.1
538	4.927	4.43	4.43	-3.1
539	5.33	4.43	4.43	-3.1
540	5.734	4.43	4.43	-3.1
541	6.138	4.43	4.43	-3.1
542	6.541	4.43	4.43	-3.1
543	6.945	4.43	4.43	-3.1
544	7.349	4.43	4.43	-3.1
545	7.752	4.43	4.43	-3.1
546	8.156	4.43	4.43	-3.1
547	8.56	4.43	4.43	-3.1
548	8.963	4.43	4.43	-3.1
549	9.367	4.43	4.43	-3.1
550	9.771	4.43	4.43	-3.1
551	14.615	4.43	4.43	-3.1
552	13.813	4.819	4.819	-3.1
553	13.408	4.821	4.821	-3.1
554	13.002	4.824	4.824	-3.1
555	14.213	4.825	4.825	-3.1
556	9.36	4.825	4.825	-3.1
557	12.597	4.826	4.826	-3.1
558	8.958	4.826	4.826	-3.1
559	12.193	4.826	4.826	-3.1
560	11.789	4.827	4.827	-3.1
561	11.386	4.827	4.827	-3.1
562	10.982	4.827	4.827	-3.1
563	10.578	4.827	4.827	-3.1
564	10.174	4.827	4.827	-3.1
565	-0.725	4.827	4.827	-3.1
566	-0.321	4.827	4.827	-3.1
567	0.082	4.827	4.827	-3.1
568	0.486	4.827	4.827	-3.1
569	0.89	4.827	4.827	-3.1
570	1.293	4.827	4.827	-3.1
571	1.697	4.827	4.827	-3.1
572	2.101	4.827	4.827	-3.1
573	2.504	4.827	4.827	-3.1
574	2.908	4.827	4.827	-3.1
575	3.312	4.827	4.827	-3.1
576	3.716	4.827	4.827	-3.1
577	4.119	4.827	4.827	-3.1
578	4.523	4.827	4.827	-3.1
579	4.927	4.827	4.827	-3.1
580	5.33	4.827	4.827	-3.1
581	5.734	4.827	4.827	-3.1
582	6.138	4.827	4.827	-3.1
583	6.541	4.827	4.827	-3.1
584	6.945	4.827	4.827	-3.1
585	7.349	4.827	4.827	-3.1
586	7.752	4.827	4.827	-3.1
587	8.156	4.827	4.827	-3.1
588	8.56	4.827	4.827	-3.1
589	9.771	4.827	4.827	-3.1
590	14.615	4.827	4.827	-3.1
591	13.817	5.216	5.216	-3.1
592	0.074	5.218	5.218	-3.1
593	5.343	5.218	5.218	-3.1
594	9.339	5.218	5.218	-3.1
595	14.216	5.22	5.22	-3.1
596	13.407	5.22	5.22	-3.1
597	8.949	5.221	5.221	-3.1
598	5.74	5.221	5.221	-3.1
599	13.002	5.222	5.222	-3.1
600	-0.323	5.222	5.222	-3.1
601	4.93	5.222	5.222	-3.1
602	12.597	5.223	5.223	-3.1
603	4.524	5.223	5.223	-3.1
604	8.558	5.223	5.223	-3.1
605	12.193	5.223	5.223	-3.1
606	11.789	5.223	5.223	-3.1
607	4.119	5.223	5.223	-3.1
608	8.156	5.223	5.223	-3.1
609	11.386	5.223	5.223	-3.1
610	3.716	5.223	5.223	-3.1
611	7.752	5.223	5.223	-3.1
612	10.982	5.223	5.223	-3.1
613	3.312	5.223	5.223	-3.1
614	7.349	5.223	5.223	-3.1
615	10.578	5.223	5.223	-3.1
616	2.908	5.223	5.223	-3.1
617	6.945	5.223	5.223	-3.1
618	10.174	5.223	5.223	-3.1
619	-0.725	5.223	5.223	-3.1
620	0.486	5.223	5.223	-3.1
621	0.89	5.223	5.223	-3.1
622	1.293	5.223	5.223	-3.1
623	1.697	5.223	5.223	-3.1
624	2.101	5.223	5.223	-3.1
625	2.504	5.223	5.223	-3.1
626	6.138	5.223	5.223	-3.1
627	6.541	5.223	5.223	-3.1
628	9.771	5.223	5.223	-3.1
629	14.615	5.223	5.223	-3.1
630	7.786	5.265	5.265	-3.1
631	0.05	5.6	5.6	-3.1
632	5.38	5.6	5.6	-3.1
633	9.255	5.6	5.6	-3.1
634	13.84	5.6	5.6	-3.1
635	8.926	5.613	5.613	-3.1
636	9.737	5.614	5.614	-3.1

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
637	13.413	5.614	-3.1
638	-0.33	5.615	-3.1
639	4.94	5.615	-3.1
640	14.219	5.615	-3.1
641	0.478	5.615	-3.1
642	5.746	5.615	-3.1
643	13.003	5.618	-3.1
644	4.526	5.618	-3.1
645	8.552	5.618	-3.1
646	10.167	5.619	-3.1
647	12.597	5.619	-3.1
648	4.12	5.619	-3.1
649	8.154	5.619	-3.1
650	12.193	5.62	-3.1
651	3.716	5.62	-3.1
652	7.752	5.62	-3.1
653	11.789	5.62	-3.1
654	11.386	5.62	-3.1
655	3.312	5.62	-3.1
656	7.349	5.62	-3.1
657	10.982	5.62	-3.1
658	2.908	5.62	-3.1
659	6.945	5.62	-3.1
660	10.578	5.62	-3.1
661	2.504	5.62	-3.1
662	6.541	5.62	-3.1
663	-0.725	5.62	-3.1
664	0.89	5.62	-3.1
665	1.293	5.62	-3.1
666	1.697	5.62	-3.1
667	2.101	5.62	-3.1
668	6.138	5.62	-3.1
669	14.615	5.62	-3.1
670	13.816	6.011	-3.1
671	0.074	6.011	-3.1
672	5.343	6.011	-3.1
673	9.337	6.011	-3.1
674	13.408	6.014	-3.1
675	-0.326	6.014	-3.1
676	4.933	6.014	-3.1
677	8.949	6.014	-3.1
678	9.756	6.014	-3.1
679	14.213	6.015	-3.1
680	0.484	6.015	-3.1
681	5.737	6.015	-3.1
682	13.002	6.015	-3.1
683	4.525	6.015	-3.1
684	8.554	6.015	-3.1
685	10.169	6.015	-3.1
686	12.597	6.016	-3.1
687	4.12	6.016	-3.1
688	8.154	6.016	-3.1
689	12.193	6.016	-3.1
690	3.716	6.016	-3.1
691	7.752	6.016	-3.1
692	11.789	6.016	-3.1
693	3.312	6.016	-3.1
694	7.348	6.016	-3.1
695	11.386	6.016	-3.1
696	2.908	6.016	-3.1
697	6.945	6.016	-3.1
698	10.982	6.016	-3.1
699	2.504	6.016	-3.1
700	6.541	6.016	-3.1
701	10.578	6.016	-3.1
702	-0.725	6.016	-3.1
703	0.89	6.016	-3.1
704	1.293	6.016	-3.1
705	1.697	6.016	-3.1
706	2.101	6.016	-3.1
707	6.138	6.016	-3.1
708	14.615	6.016	-3.1
709	13.81	6.412	-3.1
710	0.08	6.412	-3.1
711	5.334	6.412	-3.1
712	9.359	6.412	-3.1
713	13.406	6.412	-3.1
714	-0.323	6.412	-3.1
715	4.929	6.412	-3.1
716	8.958	6.412	-3.1
717	13.001	6.412	-3.1
718	4.524	6.412	-3.1
719	8.557	6.412	-3.1
720	14.212	6.413	-3.1
721	0.486	6.413	-3.1
722	5.735	6.413	-3.1
723	9.769	6.413	-3.1
724	12.597	6.413	-3.1
725	4.12	6.413	-3.1
726	8.155	6.413	-3.1
727	12.193	6.413	-3.1
728	3.716	6.413	-3.1
729	7.752	6.413	-3.1
730	11.789	6.413	-3.1
731	3.312	6.413	-3.1
732	7.349	6.413	-3.1
733	11.386	6.413	-3.1
734	2.908	6.413	-3.1
735	6.945	6.413	-3.1
736	10.982	6.413	-3.1

Indice	Posizione			Z
	X	Y	Y	
737	2.504	6.413	6.413	-3.1
738	6.541	6.413	6.413	-3.1
739	10.578	6.413	6.413	-3.1
740	-0.725	6.413	6.413	-3.1
741	0.89	6.413	6.413	-3.1
742	1.293	6.413	6.413	-3.1
743	1.697	6.413	6.413	-3.1
744	2.101	6.413	6.413	-3.1
745	6.138	6.413	6.413	-3.1
746	10.174	6.413	6.413	-3.1
747	14.615	6.413	6.413	-3.1
748	13.808	6.809	6.809	-3.1
749	0.082	6.809	6.809	-3.1
750	5.331	6.809	6.809	-3.1
751	9.365	6.809	6.809	-3.1
752	13.405	6.809	6.809	-3.1
753	-0.322	6.809	6.809	-3.1
754	4.927	6.809	6.809	-3.1
755	8.961	6.809	6.809	-3.1
756	13.001	6.809	6.809	-3.1
757	4.523	6.809	6.809	-3.1
758	8.559	6.809	6.809	-3.1
759	12.597	6.809	6.809	-3.1
760	4.119	6.809	6.809	-3.1
761	8.155	6.809	6.809	-3.1
762	14.211	6.809	6.809	-3.1
763	0.486	6.809	6.809	-3.1
764	5.734	6.809	6.809	-3.1
765	9.77	6.809	6.809	-3.1
766	12.193	6.809	6.809	-3.1
767	3.716	6.809	6.809	-3.1
768	7.752	6.809	6.809	-3.1
769	11.789	6.809	6.809	-3.1
770	3.312	6.809	6.809	-3.1
771	7.349	6.809	6.809	-3.1
772	11.386	6.809	6.809	-3.1
773	2.908	6.809	6.809	-3.1
774	6.945	6.809	6.809	-3.1
775	10.982	6.809	6.809	-3.1
776	2.504	6.809	6.809	-3.1
777	6.541	6.809	6.809	-3.1
778	-0.725	6.809	6.809	-3.1
779	0.89	6.809	6.809	-3.1
780	1.293	6.809	6.809	-3.1
781	1.697	6.809	6.809	-3.1
782	2.101	6.809	6.809	-3.1
783	6.138	6.809	6.809	-3.1
784	10.174	6.809	6.809	-3.1
785	10.578	6.809	6.809	-3.1
786	14.615	6.809	6.809	-3.1
787	13.404	7.206	7.206	-3.1
788	-0.321	7.206	7.206	-3.1
789	4.927	7.206	7.206	-3.1
790	8.963	7.206	7.206	-3.1
791	0.082	7.206	7.206	-3.1
792	5.331	7.206	7.206	-3.1
793	9.367	7.206	7.206	-3.1
794	13.808	7.206	7.206	-3.1
795	13	7.206	7.206	-3.1
796	4.523	7.206	7.206	-3.1
797	8.559	7.206	7.206	-3.1
798	12.597	7.206	7.206	-3.1
799	4.119	7.206	7.206	-3.1
800	8.156	7.206	7.206	-3.1
801	12.193	7.206	7.206	-3.1
802	3.716	7.206	7.206	-3.1
803	7.752	7.206	7.206	-3.1
804	0.486	7.206	7.206	-3.1
805	5.734	7.206	7.206	-3.1
806	9.771	7.206	7.206	-3.1
807	14.211	7.206	7.206	-3.1
808	11.789	7.206	7.206	-3.1
809	3.312	7.206	7.206	-3.1
810	7.349	7.206	7.206	-3.1
811	11.386	7.206	7.206	-3.1
812	2.908	7.206	7.206	-3.1
813	6.945	7.206	7.206	-3.1
814	2.504	7.206	7.206	-3.1
815	6.541	7.206	7.206	-3.1
816	10.982	7.206	7.206	-3.1
817	-0.725	7.206	7.206	-3.1
818	0.89	7.206	7.206	-3.1
819	1.293	7.206	7.206	-3.1
820	1.697	7.206	7.206	-3.1
821	2.101	7.206	7.206	-3.1
822	6.138	7.206	7.206	-3.1
823	10.174	7.206	7.206	-3.1
824	10.578	7.206	7.206	-3.1
825	14.615	7.206	7.206	-3.1
826	-0.321	7.603	7.603	-3.1
827	4.927	7.603	7.603	-3.1
828	8.963	7.603	7.603	-3.1
829	13.404	7.603	7.603	-3.1
830	13	7.603	7.603	-3.1
831	4.523	7.603	7.603	-3.1
832	8.56	7.603	7.603	-3.1
833	0.082	7.603	7.603	-3.1
834	5.33	7.603	7.603	-3.1
835	9.367	7.603	7.603	-3.1
836	13.808	7.603	7.603	-3.1



Indice	Posizione			Z
	X	Y	Y	
837	12.597	7.603	7.603	-3.1
838	4.119	7.603	7.603	-3.1
839	8.156	7.603	7.603	-3.1
840	12.193	7.603	7.603	-3.1
841	3.716	7.603	7.603	-3.1
842	7.752	7.603	7.603	-3.1
843	3.312	7.603	7.603	-3.1
844	7.349	7.603	7.603	-3.1
845	11.789	7.603	7.603	-3.1
846	0.486	7.603	7.603	-3.1
847	5.734	7.603	7.603	-3.1
848	9.771	7.603	7.603	-3.1
849	14.211	7.603	7.603	-3.1
850	2.908	7.603	7.603	-3.1
851	6.945	7.603	7.603	-3.1
852	11.386	7.603	7.603	-3.1
853	2.504	7.603	7.603	-3.1
854	6.541	7.603	7.603	-3.1
855	10.982	7.603	7.603	-3.1
856	-0.725	7.603	7.603	-3.1
857	0.89	7.603	7.603	-3.1
858	1.293	7.603	7.603	-3.1
859	1.697	7.603	7.603	-3.1
860	2.101	7.603	7.603	-3.1
861	6.138	7.603	7.603	-3.1
862	10.174	7.603	7.603	-3.1
863	10.578	7.603	7.603	-3.1
864	14.615	7.603	7.603	-3.1
865	-0.321	7.999	7.999	-3.1
866	4.523	7.999	7.999	-3.1
867	4.927	7.999	7.999	-3.1
868	8.56	7.999	7.999	-3.1
869	8.963	7.999	7.999	-3.1
870	13	7.999	7.999	-3.1
871	13.404	7.999	7.999	-3.1
872	0.082	7.999	7.999	-3.1
873	4.119	7.999	7.999	-3.1
874	5.33	7.999	7.999	-3.1
875	8.156	7.999	7.999	-3.1
876	9.367	7.999	7.999	-3.1
877	12.597	7.999	7.999	-3.1
878	13.808	7.999	7.999	-3.1
879	3.716	7.999	7.999	-3.1
880	7.752	7.999	7.999	-3.1
881	12.193	7.999	7.999	-3.1
882	3.312	7.999	7.999	-3.1
883	7.349	7.999	7.999	-3.1
884	11.789	7.999	7.999	-3.1
885	0.486	7.999	7.999	-3.1
886	2.101	7.999	7.999	-3.1
887	2.504	7.999	7.999	-3.1
888	2.908	7.999	7.999	-3.1
889	5.734	7.999	7.999	-3.1
890	6.138	7.999	7.999	-3.1
891	6.541	7.999	7.999	-3.1
892	6.945	7.999	7.999	-3.1
893	9.771	7.999	7.999	-3.1
894	11.386	7.999	7.999	-3.1
895	-0.725	7.999	7.999	-3.1
896	0.89	7.999	7.999	-3.1
897	1.293	7.999	7.999	-3.1
898	1.697	7.999	7.999	-3.1
899	10.174	7.999	7.999	-3.1
900	10.578	7.999	7.999	-3.1
901	10.982	7.999	7.999	-3.1
902	14.211	7.999	7.999	-3.1
903	14.615	7.999	7.999	-3.1
904	-0.321	8.396	8.396	-3.1
905	13	8.396	8.396	-3.1
906	3.716	8.396	8.396	-3.1
907	4.119	8.396	8.396	-3.1
908	4.523	8.396	8.396	-3.1
909	4.927	8.396	8.396	-3.1
910	8.56	8.396	8.396	-3.1
911	8.963	8.396	8.396	-3.1
912	13.404	8.396	8.396	-3.1
913	0.082	8.396	8.396	-3.1
914	3.312	8.396	8.396	-3.1
915	5.33	8.396	8.396	-3.1
916	7.752	8.396	8.396	-3.1
917	8.156	8.396	8.396	-3.1
918	9.367	8.396	8.396	-3.1
919	12.193	8.396	8.396	-3.1
920	12.597	8.396	8.396	-3.1
921	7.349	8.396	8.396	-3.1
922	13.808	8.396	8.396	-3.1
923	-0.725	8.396	8.396	-3.1
924	0.486	8.396	8.396	-3.1
925	0.89	8.396	8.396	-3.1
926	1.293	8.396	8.396	-3.1
927	1.697	8.396	8.396	-3.1
928	2.101	8.396	8.396	-3.1
929	2.504	8.396	8.396	-3.1
930	2.908	8.396	8.396	-3.1
931	5.734	8.396	8.396	-3.1
932	6.138	8.396	8.396	-3.1
933	6.541	8.396	8.396	-3.1
934	6.945	8.396	8.396	-3.1
935	9.771	8.396	8.396	-3.1
936	10.578	8.396	8.396	-3.1

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
937	10.982	8.396	-3.1
938	11.386	8.396	-3.1
939	11.789	8.396	-3.1
940	10.174	8.396	-3.1
941	14.211	8.396	-3.1
942	14.615	8.396	-3.1
943	-0.725	8.792	-3.1
944	-0.321	8.792	-3.1
945	0.082	8.792	-3.1
946	0.486	8.792	-3.1
947	0.89	8.792	-3.1
948	1.293	8.792	-3.1
949	1.697	8.792	-3.1
950	2.101	8.792	-3.1
951	2.504	8.792	-3.1
952	2.908	8.792	-3.1
953	3.312	8.792	-3.1
954	3.716	8.792	-3.1
955	4.119	8.792	-3.1
956	4.523	8.792	-3.1
957	4.927	8.792	-3.1
958	5.33	8.792	-3.1
959	5.734	8.792	-3.1
960	6.138	8.792	-3.1
961	6.541	8.792	-3.1
962	6.945	8.792	-3.1
963	7.349	8.792	-3.1
964	7.752	8.792	-3.1
965	8.156	8.792	-3.1
966	8.56	8.792	-3.1
967	8.963	8.792	-3.1
968	9.367	8.792	-3.1
969	9.771	8.792	-3.1
970	10.174	8.792	-3.1
971	10.578	8.792	-3.1
972	10.982	8.792	-3.1
973	11.386	8.792	-3.1
974	11.789	8.792	-3.1
975	12.193	8.792	-3.1
976	12.597	8.792	-3.1
977	13	8.792	-3.1
978	13.404	8.792	-3.1
979	13.808	8.792	-3.1
980	14.211	8.792	-3.1
981	14.615	8.792	-3.1
982	13.813	9.185	-3.1
983	9.36	9.185	-3.1
984	8.958	9.186	-3.1
985	-0.725	9.189	-3.1
986	-0.321	9.189	-3.1
987	0.89	9.189	-3.1
988	1.293	9.189	-3.1
989	1.697	9.189	-3.1
990	2.101	9.189	-3.1
991	2.504	9.189	-3.1
992	2.908	9.189	-3.1
993	3.312	9.189	-3.1
994	3.716	9.189	-3.1
995	4.119	9.189	-3.1
996	4.523	9.189	-3.1
997	4.927	9.189	-3.1
998	5.33	9.189	-3.1
999	5.734	9.189	-3.1
1000	6.138	9.189	-3.1
1001	6.541	9.189	-3.1
1002	6.945	9.189	-3.1
1003	7.349	9.189	-3.1
1004	7.752	9.189	-3.1
1005	8.156	9.189	-3.1
1006	8.56	9.189	-3.1
1007	9.771	9.189	-3.1
1008	10.174	9.189	-3.1
1009	10.578	9.189	-3.1
1010	10.982	9.189	-3.1
1011	11.386	9.189	-3.1
1012	11.789	9.189	-3.1
1013	12.193	9.189	-3.1
1014	12.597	9.189	-3.1
1015	13	9.189	-3.1
1016	13.404	9.189	-3.1
1017	14.211	9.189	-3.1
1018	14.615	9.189	-3.1
1019	0.482	9.192	-3.1
1020	0.077	9.193	-3.1
1021	13.833	9.566	-3.1
1022	9.334	9.568	-3.1
1023	5.343	9.571	-3.1
1024	8.949	9.577	-3.1
1025	14.222	9.578	-3.1
1026	5.74	9.578	-3.1
1027	13.409	9.581	-3.1
1028	4.93	9.582	-3.1
1029	13.002	9.584	-3.1
1030	8.558	9.584	-3.1
1031	4.524	9.584	-3.1
1032	12.597	9.585	-3.1
1033	8.156	9.585	-3.1
1034	4.119	9.585	-3.1
1035	12.193	9.585	-3.1
1036	7.752	9.585	-3.1

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1037	3.716	9.585	-3.1
1038	3.312	9.585	-3.1
1039	7.349	9.585	-3.1
1040	11.789	9.585	-3.1
1041	2.908	9.585	-3.1
1042	6.945	9.585	-3.1
1043	11.386	9.585	-3.1
1044	-0.725	9.585	-3.1
1045	1.293	9.585	-3.1
1046	1.697	9.585	-3.1
1047	2.101	9.585	-3.1
1048	2.504	9.585	-3.1
1049	6.138	9.585	-3.1
1050	6.541	9.585	-3.1
1051	9.771	9.585	-3.1
1052	10.174	9.585	-3.1
1053	10.578	9.585	-3.1
1054	10.982	9.585	-3.1
1055	14.615	9.585	-3.1
1056	0.886	9.589	-3.1
1057	-0.326	9.59	-3.1
1058	0.476	9.594	-3.1
1059	0.062	9.602	-3.1
1060	13.89	9.92	-3.1
1061	9.255	9.922	-3.1
1062	5.38	9.923	-3.1
1063	8.926	9.962	-3.1
1064	13.43	9.962	-3.1
1065	9.737	9.964	-3.1
1066	4.94	9.966	-3.1
1067	14.232	9.966	-3.1
1068	5.746	9.967	-3.1
1069	13.006	9.978	-3.1
1070	8.552	9.978	-3.1
1071	4.526	9.978	-3.1
1072	10.167	9.978	-3.1
1073	12.598	9.981	-3.1
1074	8.154	9.981	-3.1
1075	4.12	9.981	-3.1
1076	12.193	9.982	-3.1
1077	7.752	9.982	-3.1
1078	3.716	9.982	-3.1
1079	11.789	9.982	-3.1
1080	7.349	9.982	-3.1
1081	3.312	9.982	-3.1
1082	2.908	9.982	-3.1
1083	6.945	9.982	-3.1
1084	11.386	9.982	-3.1
1085	2.504	9.982	-3.1
1086	6.541	9.982	-3.1
1087	10.982	9.982	-3.1
1088	2.101	9.982	-3.1
1089	6.138	9.982	-3.1
1090	10.578	9.982	-3.1
1091	-0.725	9.982	-3.1
1092	1.293	9.982	-3.1
1093	1.697	9.982	-3.1
1094	14.615	9.982	-3.1
1095	0.885	9.986	-3.1
1096	-0.343	10	-3.1
1097	0.46	10.003	-3.1
1098	0	10.05	-3.1
1099	13.829	10.362	-3.1
1100	9.337	10.363	-3.1
1101	5.343	10.363	-3.1
1102	13.415	10.37	-3.1
1103	8.949	10.371	-3.1
1104	4.933	10.371	-3.1
1105	9.756	10.371	-3.1
1106	14.216	10.375	-3.1
1107	5.737	10.375	-3.1
1108	13.004	10.375	-3.1
1109	8.554	10.375	-3.1
1110	4.525	10.375	-3.1
1111	10.169	10.376	-3.1
1112	12.598	10.377	-3.1
1113	8.154	10.377	-3.1
1114	4.12	10.377	-3.1
1115	12.193	10.378	-3.1
1116	7.752	10.378	-3.1
1117	3.716	10.378	-3.1
1118	11.789	10.378	-3.1
1119	7.348	10.378	-3.1
1120	3.312	10.378	-3.1
1121	11.386	10.378	-3.1
1122	2.908	10.378	-3.1
1123	6.945	10.378	-3.1
1124	2.504	10.378	-3.1
1125	6.541	10.378	-3.1
1126	10.982	10.378	-3.1
1127	2.101	10.378	-3.1
1128	6.138	10.378	-3.1
1129	10.578	10.378	-3.1
1130	-0.725	10.378	-3.1
1131	0.89	10.378	-3.1
1132	1.293	10.378	-3.1
1133	1.697	10.378	-3.1
1134	14.615	10.378	-3.1
1135	0.481	10.383	-3.1
1136	-0.332	10.387	-3.1

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1137	0.06	10.397	-3.1
1138	-0.725	10.775	-3.1
1139	-0.321	10.775	-3.1
1140	0.082	10.775	-3.1
1141	0.486	10.775	-3.1
1142	0.89	10.775	-3.1
1143	1.293	10.775	-3.1
1144	1.697	10.775	-3.1
1145	2.101	10.775	-3.1
1146	2.504	10.775	-3.1
1147	2.908	10.775	-3.1
1148	3.312	10.775	-3.1
1149	3.716	10.775	-3.1
1150	4.119	10.775	-3.1
1151	4.523	10.775	-3.1
1152	4.927	10.775	-3.1
1153	5.33	10.775	-3.1
1154	5.734	10.775	-3.1
1155	6.138	10.775	-3.1
1156	6.541	10.775	-3.1
1157	6.945	10.775	-3.1
1158	7.349	10.775	-3.1
1159	7.752	10.775	-3.1
1160	8.156	10.775	-3.1
1161	8.56	10.775	-3.1
1162	8.963	10.775	-3.1
1163	9.367	10.775	-3.1
1164	9.771	10.775	-3.1
1165	10.174	10.775	-3.1
1166	10.578	10.775	-3.1
1167	10.982	10.775	-3.1
1168	11.386	10.775	-3.1
1169	11.789	10.775	-3.1
1170	12.193	10.775	-3.1
1171	12.597	10.775	-3.1
1172	13	10.775	-3.1
1173	13.404	10.775	-3.1
1174	13.808	10.775	-3.1
1175	14.211	10.775	-3.1
1176	14.615	10.775	-3.1
1177	-0.075	-0.075	0
1178	5.38	-0.075	0
1179	9.255	-0.075	0
1180	13.965	-0.075	0
1181	0	0	0
1182	1.455	0	0
1183	2.685	0	0
1184	3.915	0	0
1185	5.38	0	0
1186	6.422	0	0
1187	7.26	0	0
1188	8.097	0	0
1189	9.255	0	0
1190	10.525	0	0
1191	11.515	0	0
1192	12.505	0	0
1193	13.815	0	0
1194	13.89	0	0
1195	5.38	0.075	0
1196	0	3.925	0
1197	1.455	3.925	0
1198	2.685	3.925	0
1199	3.915	3.925	0
1200	5.38	3.925	0
1201	6.422	3.925	0
1202	7.26	3.925	0
1203	8.097	3.925	0
1204	9.255	3.925	0
1205	10.525	3.925	0
1206	11.515	3.925	0
1207	12.505	3.925	0
1208	13.89	3.925	0
1209	-0.075	5.6	0
1210	0	5.6	0
1211	0.05	5.6	0
1212	1.455	5.6	0
1213	2.685	5.6	0
1214	3.915	5.6	0
1215	5.38	5.6	0
1216	6.422	5.6	0
1217	7.26	5.6	0
1218	8.097	5.6	0
1219	9.255	5.6	0
1220	10.525	5.6	0
1221	11.515	5.6	0
1222	13.84	5.6	0
1223	13.89	5.6	0
1224	13.965	5.6	0
1225	0	8.025	0
1226	1.455	8.025	0
1227	2.685	8.025	0
1228	5.38	8.025	0
1229	7.26	8.025	0
1230	9.255	8.025	0
1231	10.525	8.025	0
1232	11.515	8.025	0
1233	13.89	8.025	0
1234	13.89	9.92	0
1235	9.255	9.922	0
1236	5.38	9.923	0

Indice	Posizione		
	X	Y	Z
1237	13.89	10.045	0
1238	11.515	10.046	0
1239	9.255	10.047	0
1240	5.38	10.048	0
1241	3.915	10.048	0
1242	2.685	10.049	0
1243	0	10.05	0
1244	13.965	10.121	0
1245	9.255	10.122	0
1246	-0.075	10.125	0
1247	5.38	10.125	0
1248	5.38	5.6	1.85
1249	5.38	8.175	1.85
1250	5.38	10.125	1.85
1251	-0.075	-0.075	3.7
1252	5.38	-0.075	3.7
1253	9.255	-0.075	3.7
1254	13.965	-0.075	3.7
1255	-0.075	5.6	3.7
1256	2.61	5.6	3.7
1257	5.38	5.6	3.7
1258	9.255	5.6	3.7
1259	13.965	5.6	3.7
1260	2.61	7.862	3.7
1261	-0.075	7.95	3.7
1262	2.61	7.95	3.7
1263	5.38	8.025	3.7
1264	9.255	8.025	3.7
1265	13.965	8.025	3.7
1266	9.255	8.175	3.7
1267	13.965	10.121	3.7
1268	9.255	10.122	3.7
1269	2.61	10.124	3.7
1270	-0.075	10.125	3.7
1271	5.38	10.125	3.7
1272	5.38	5.6	5.7
1273	5.38	8.175	5.7
1274	5.38	10.125	5.7
1275	-0.075	-0.075	7.75
1276	5.38	-0.075	7.75
1277	9.255	-0.075	7.75
1278	13.965	-0.075	7.75
1279	-0.075	5.6	7.75
1280	2.61	5.6	7.75
1281	5.38	5.6	7.75
1282	9.255	5.6	7.75
1283	13.965	5.6	7.75
1284	2.61	7.862	7.75
1285	-0.075	8.025	7.75
1286	2.61	8.025	7.75
1287	5.38	8.025	7.75
1288	9.255	8.025	7.75
1289	13.965	8.025	7.75
1290	9.255	8.175	7.75
1291	13.965	10.121	7.75
1292	9.255	10.122	7.75
1293	2.61	10.124	7.75
1294	-0.075	10.125	7.75
1295	5.38	10.125	7.75
1296	-0.075	-0.075	11.25
1297	5.38	-0.075	11.25
1298	9.255	-0.075	11.25
1299	13.965	-0.075	11.25
1300	-0.075	5.6	11.25
1301	5.38	5.6	11.25
1302	9.255	5.6	11.25
1303	13.965	5.6	11.25
1304	-0.075	8.025	11.25
1305	2.61	8.025	11.25
1306	5.38	8.025	11.25
1307	9.255	8.025	11.25
1308	13.965	8.025	11.25
1309	13.965	10.121	11.25
1310	9.255	10.122	11.25
1311	2.61	10.124	11.25
1312	-0.075	10.125	11.25
1313	5.38	10.125	11.25

### 3.2 Carichi concentrati

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Nodo:** nodo su cui agisce il carico.

**Condizione:** condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.

**Fx:** componente della forza lungo l'asse X. [kN]

**Fy:** componente della forza lungo l'asse Y. [kN]

**Fz:** componente della forza lungo l'asse Z. [kN]

**Mx:** componente del momento attorno all'asse X. [kN\*m]

**My:** componente del momento attorno all'asse Y. [kN\*m]

**Mz:** componente del momento attorno all'asse Z. [kN\*m]

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
1	5	Rig. Ux	0.01	0	0	0	0	0
2	5	Rig. Uy	0	0.01	0	0	0	0
3	5	Rig. Rz	0	0	0	0	0	0.0001

### 3.3 Carichi concentrati sismici

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Nodo:** nodo su cui agisce il carico.

**Condizione:** condizione elementare mappata nella quale agisce il carico.

**Fx:** componente della forza lungo l'asse X. [kN]

**Fy:** componente della forza lungo l'asse Y. [kN]

**Fz:** componente della forza lungo l'asse Z. [kN]

**Mz:** componente del momento attorno all'asse Z. [kN\*m]

**Peso:** peso sismico. [kN]

**y:** coefficiente  $\gamma$ . Il valore è adimensionale.

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	y
4	2	Sisma X SLV	233.819	0	0	0	1702.47782	0.381
5	2	Sisma Y SLV	0	233.819	0	0	1702.47782	0.381
6	2	Eccentricità Y per sisma X SLV	0	0	0	-119.24745	1702.47782	0.381
7	2	Eccentricità X per sisma Y SLV	0	0	0	163.26379	1702.47782	0.381
8	2	Sisma X SLO	128.199	0	0	0	1702.47782	0.381
9	2	Sisma Y SLO	0	128.199	0	0	1702.47782	0.381
10	2	Eccentricità Y per sisma X SLO	0	0	0	-65.38152	1702.47782	0.381
11	2	Eccentricità X per sisma Y SLO	0	0	0	89.51499	1702.47782	0.381
12	2	Sisma X SLD	112.259	0	0	0	1702.47782	0.381
13	2	Sisma Y SLD	0	112.259	0	0	1702.47782	0.381
14	2	Eccentricità Y per sisma X SLD	0	0	0	-57.25225	1702.47782	0.381
15	2	Eccentricità X per sisma Y SLD	0	0	0	78.38507	1702.47782	0.381
16	1243	Sisma X SLV	5.584	0	0	0	40.65709	0.381
17	1243	Sisma Y SLV	0	5.584	0	0	40.65709	0.381
18	1243	Sisma X SLO	3.062	0	0	0	40.65709	0.381
19	1243	Sisma Y SLO	0	3.062	0	0	40.65709	0.381
20	1243	Sisma X SLD	2.681	0	0	0	40.65709	0.381
21	1243	Sisma Y SLD	0	2.681	0	0	40.65709	0.381
22	1246	Sisma X SLV	1.588	0	0	0	11.5625	0.381
23	1246	Sisma Y SLV	0	1.588	0	0	11.5625	0.381
24	1246	Sisma X SLO	0.871	0	0	0	11.5625	0.381
25	1246	Sisma Y SLO	0	0.871	0	0	11.5625	0.381
26	1246	Sisma X SLD	0.762	0	0	0	11.5625	0.381
27	1246	Sisma Y SLD	0	0.762	0	0	11.5625	0.381
28	1248	Sisma X SLV	3.947	0	0	0	18	0.609
29	1248	Sisma Y SLV	0	3.947	0	0	18	0.609
30	1248	Sisma X SLO	2.164	0	0	0	18	0.609
31	1248	Sisma Y SLO	0	2.164	0	0	18	0.609
32	1248	Sisma X SLD	1.895	0	0	0	18	0.609
33	1248	Sisma Y SLD	0	1.895	0	0	18	0.609
34	1249	Sisma X SLV	3.893	0	0	0	17.75347	0.609
35	1249	Sisma Y SLV	0	3.893	0	0	17.75347	0.609
36	1249	Sisma X SLO	2.135	0	0	0	17.75347	0.609
37	1249	Sisma Y SLO	0	2.135	0	0	17.75347	0.609
38	1249	Sisma X SLD	1.869	0	0	0	17.75347	0.609
39	1249	Sisma Y SLD	0	1.869	0	0	17.75347	0.609
40	1250	Sisma X SLV	3.605	0	0	0	16.4375	0.609
41	1250	Sisma Y SLV	0	3.605	0	0	16.4375	0.609
42	1250	Sisma X SLO	1.976	0	0	0	16.4375	0.609
43	1250	Sisma Y SLO	0	1.976	0	0	16.4375	0.609
44	1250	Sisma X SLD	1.731	0	0	0	16.4375	0.609
45	1250	Sisma Y SLD	0	1.731	0	0	16.4375	0.609
46	3	Sisma X SLV	395.689	0	0	0	1313.43639	0.837
47	3	Sisma Y SLV	0	395.689	0	0	1313.43639	0.837
48	3	Eccentricità Y per sisma X SLV	0	0	0	-201.80128	1313.43639	0.837
49	3	Eccentricità X per sisma Y SLV	0	0	0	277.77353	1313.43639	0.837
50	3	Sisma X SLO	216.95	0	0	0	1313.43639	0.837
51	3	Sisma Y SLO	0	216.95	0	0	1313.43639	0.837
52	3	Eccentricità Y per sisma X SLO	0	0	0	-110.64449	1313.43639	0.837
53	3	Eccentricità X per sisma Y SLO	0	0	0	152.29889	1313.43639	0.837
54	3	Sisma X SLD	189.975	0	0	0	1313.43639	0.837
55	3	Sisma Y SLD	0	189.975	0	0	1313.43639	0.837
56	3	Eccentricità Y per sisma X SLD	0	0	0	-96.88742	1313.43639	0.837
57	3	Eccentricità X per sisma Y SLD	0	0	0	133.36268	1313.43639	0.837
58	1270	Sisma X SLV	12.421	0	0	0	41.22875	0.837
59	1270	Sisma Y SLV	0	12.421	0	0	41.22875	0.837
60	1270	Sisma X SLO	6.81	0	0	0	41.22875	0.837
61	1270	Sisma Y SLO	0	6.81	0	0	41.22875	0.837
62	1270	Sisma X SLD	5.963	0	0	0	41.22875	0.837
63	1270	Sisma Y SLD	0	5.963	0	0	41.22875	0.837
64	1272	Sisma X SLV	7.444	0	0	0	19.09375	1.083
65	1272	Sisma Y SLV	0	7.444	0	0	19.09375	1.083
66	1272	Sisma X SLO	4.081	0	0	0	19.09375	1.083
67	1272	Sisma Y SLO	0	4.081	0	0	19.09375	1.083
68	1272	Sisma X SLD	3.574	0	0	0	19.09375	1.083
69	1272	Sisma Y SLD	0	3.574	0	0	19.09375	1.083
70	1273	Sisma X SLV	6.974	0	0	0	17.8883	1.083
71	1273	Sisma Y SLV	0	6.974	0	0	17.8883	1.083
72	1273	Sisma X SLO	3.824	0	0	0	17.8883	1.083
73	1273	Sisma Y SLO	0	3.824	0	0	17.8883	1.083
74	1273	Sisma X SLD	3.348	0	0	0	17.8883	1.083
75	1273	Sisma Y SLD	0	3.348	0	0	17.8883	1.083
76	1274	Sisma X SLV	6.835	0	0	0	17.53125	1.083

Indice	Nodo	Condizione	Fx	Fy	Fz	Mz	Peso	y
77	1274	Sisma Y SLV	0	6.835	0	0	17.53125	1.083
78	1274	Sisma X SLO	3.747	0	0	0	17.53125	1.083
79	1274	Sisma Y SLO	0	3.747	0	0	17.53125	1.083
80	1274	Sisma X SLD	3.282	0	0	0	17.53125	1.083
81	1274	Sisma Y SLD	0	3.282	0	0	17.53125	1.083
82	4	Sisma X SLV	634.27	0	0	0	1319.49793	1.335
83	4	Sisma Y SLV	0	634.27	0	0	1319.49793	1.335
84	4	Eccentricità Y per sisma X SLV	0	0	0	-323.47775	1319.49793	1.335
85	4	Eccentricità X per sisma Y SLV	0	0	0	445.2576	1319.49793	1.335
86	4	Sisma X SLO	347.76	0	0	0	1319.49793	1.335
87	4	Sisma Y SLO	0	347.76	0	0	1319.49793	1.335
88	4	Eccentricità Y per sisma X SLO	0	0	0	-177.3578	1319.49793	1.335
89	4	Eccentricità X per sisma Y SLO	0	0	0	244.12779	1319.49793	1.335
90	4	Sisma X SLD	304.521	0	0	0	1319.49793	1.335
91	4	Sisma Y SLD	0	304.521	0	0	1319.49793	1.335
92	4	Eccentricità Y per sisma X SLD	0	0	0	-155.30587	1319.49793	1.335
93	4	Eccentricità X per sisma Y SLD	0	0	0	213.77396	1319.49793	1.335
94	1294	Sisma X SLV	19.392	0	0	0	40.34125	1.335
95	1294	Sisma Y SLV	0	19.392	0	0	40.34125	1.335
96	1294	Sisma X SLO	10.632	0	0	0	40.34125	1.335
97	1294	Sisma Y SLO	0	10.632	0	0	40.34125	1.335
98	1294	Sisma X SLD	9.31	0	0	0	40.34125	1.335
99	1294	Sisma Y SLD	0	9.31	0	0	40.34125	1.335
100	1296	Sisma X SLV	46.582	0	0	0	73.2708	1.765
101	1296	Sisma Y SLV	0	46.582	0	0	73.2708	1.765
102	1296	Sisma X SLO	25.54	0	0	0	73.2708	1.765
103	1296	Sisma Y SLO	0	25.54	0	0	73.2708	1.765
104	1296	Sisma X SLD	22.365	0	0	0	73.2708	1.765
105	1296	Sisma Y SLD	0	22.365	0	0	73.2708	1.765
106	5	Sisma X SLV	622.273	0	0	0	978.79907	1.765
107	5	Sisma Y SLV	0	622.273	0	0	978.79907	1.765
108	5	Eccentricità Y per sisma X SLV	0	0	0	-317.35796	978.79907	1.765
109	5	Eccentricità X per sisma Y SLV	0	0	0	436.83592	978.79907	1.765
110	5	Sisma X SLO	341.183	0	0	0	978.79907	1.765
111	5	Sisma Y SLO	0	341.183	0	0	978.79907	1.765
112	5	Eccentricità Y per sisma X SLO	0	0	0	-174.00241	978.79907	1.765
113	5	Eccentricità X per sisma Y SLO	0	0	0	239.51031	978.79907	1.765
114	5	Sisma X SLD	298.762	0	0	0	978.79907	1.765
115	5	Sisma Y SLD	0	298.762	0	0	978.79907	1.765
116	5	Eccentricità Y per sisma X SLD	0	0	0	-152.36768	978.79907	1.765
117	5	Eccentricità X per sisma Y SLD	0	0	0	209.7306	978.79907	1.765
118	1300	Sisma X SLV	51.978	0	0	0	81.75901	1.765
119	1300	Sisma Y SLV	0	51.978	0	0	81.75901	1.765
120	1300	Sisma X SLO	28.499	0	0	0	81.75901	1.765
121	1300	Sisma Y SLO	0	28.499	0	0	81.75901	1.765
122	1300	Sisma X SLD	24.956	0	0	0	81.75901	1.765
123	1300	Sisma Y SLD	0	24.956	0	0	81.75901	1.765

## 3.4 Aste

### 3.4.1 Carichi su aste

#### 3.4.1.1 Carichi trapezoidali locali

**Indice asta:** indice dell'asta a cui si riferisce il carico trapezoidale.

**Condizione:** condizione elementare di carico a cui si riferisce il carico.

**Posizione iniziale:** posizione iniziale del carico sull'asse locale 1. [m]

**F1 iniziale:** componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 1. [kN/m]

**F2 iniziale:** componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 2. [kN/m]

**F3 iniziale:** componente del valore iniziale del carico lungo l'asse locale 3. [kN/m]

**Posizione finale:** posizione finale del carico sull'asse locale 1. [m]

**F1 finale:** componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 1. [kN/m]

**F2 finale:** componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 2. [kN/m]

**F3 finale:** componente del valore finale del carico lungo l'asse locale 3. [kN/m]

Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
13	Pesi strutturali	0	0	-1.949	0	1.23	0	-1.949	0
13	Variabile A	0	0	-4.449	0	1.23	0	-4.448	0
14	Pesi strutturali	0	0	-1.949	0	0.15	0	-1.949	0
14	Variabile A	0	0	-4.448	0	0.15	0	-4.448	0
14	Pesi strutturali	0.15	0	-1.949	0	1.19	0	-1.949	0
14	Variabile A	0.15	0	-4.448	0	1.19	0	-4.574	0
14	Pesi strutturali	1.19	0	-1.949	0	1.465	0	-1.949	0
14	Variabile A	1.19	0	-4.574	0	1.465	0	-4.602	0
17	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	1.455	0	-1.688	0
17	Variabile A	0	0	-3.925	0	1.455	0	-3.925	0
18	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	1.23	0	-1.688	0
18	Variabile A	0	0	-3.925	0	1.23	0	-3.925	0
19	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	1.23	0	-1.688	0
19	Variabile A	0	0	-3.925	0	1.23	0	-3.925	0
20	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	1.465	0	-1.688	0

Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
20	Variabile A	0	0	-3.925	0	1.465	0	-3.925	0
21	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	1.405	0	-1.5	0
21	Variabile A	0	0	-4.1	0	1.405	0	-4.1	0
22	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	1.23	0	-1.5	0
22	Variabile A	0	0	-4.1	0	1.23	0	-4.1	0
23	Pesi strutturali	0	0	-2.512	0	1.23	0	-2.512	0
23	Variabile A	0	0	-6.124	0	1.23	0	-6.123	0
24	Pesi strutturali	0	0	-2.512	0	1.465	0	-2.511	0
24	Variabile A	0	0	-6.123	0	1.465	0	-6.123	0
56	Pesi strutturali	0	0	-6.702	0	2.77	0	-6.7	0
56	Variabile A	0	0	-4.524	0	2.77	0	-4.523	0
58	Pesi strutturali	0	0	-6.702	0	2.77	0	-6.7	0
58	Variabile A	0	0	-4.524	0	2.77	0	-4.523	0
63	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	5.455	0	-8.572	0
63	Variabile A	0	0	-5.675	0	5.455	0	-5.675	0
64	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	5.455	0	-8.572	0
64	Variabile A	0	0	-5.675	0	5.455	0	-5.675	0
65	Pesi strutturali	0	0	-11.741	0	2.685	0	-11.741	0
65	Variabile A	0	0	-8.025	0	2.685	0	-8.025	0
66	Pesi strutturali	0	0	-15.274	0	2.77	0	-15.272	0
66	Variabile A	0	0	-10.199	0	2.77	0	-10.198	0
67	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	2.685	0	-11.863	0
67	Variabile A	0	0	-8.1	0	2.685	0	-8.1	0
68	Pesi strutturali	0	0	-15.274	0	2.77	0	-15.272	0
68	Variabile A	0	0	-10.199	0	2.77	0	-10.198	0
82	Pesi strutturali	0	0	-0.736	0	1.42	0	-0.736	0
82	Variabile A	0	0	-2.172	0	1.42	0	-2.077	0
82	Pesi strutturali	1.42	0	-0.736	0	2.11	0	-0.736	0
82	Variabile A	1.42	0	-2.077	0	2.11	0	-2.021	0
82	Pesi strutturali	2.11	0	-0.736	0	2.26	0	-0.736	0
82	Variabile A	2.11	0	-2.021	0	2.26	0	-2.021	0
83	Pesi strutturali	0	0	-0.736	0	2.375	0	-0.735	0
83	Variabile A	0	0	-2.021	0	2.375	0	-2.02	0
86	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	1.042	0	-1.5	0
86	Variabile A	0	0	-4.1	0	1.042	0	-4.1	0
87	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	0.838	0	-1.5	0
87	Variabile A	0	0	-4.1	0	0.838	0	-4.1	0
88	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	0.837	0	-1.5	0
88	Variabile A	0	0	-4.1	0	0.837	0	-4.1	0
89	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	1.158	0	-1.5	0
89	Variabile A	0	0	-4.1	0	1.158	0	-4.1	0
90	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	1.27	0	-1.5	0
90	Variabile A	0	0	-4.1	0	1.27	0	-4.1	0
91	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	0.99	0	-1.5	0
91	Variabile A	0	0	-4.1	0	0.99	0	-4.1	0
92	Pesi strutturali	0	0	-1.5	0	2.3	0	-1.5	0
92	Variabile A	0	0	-4.1	0	2.3	0	-4.1	0
92	Pesi strutturali	2.3	0	-0.937	0	2.325	0	-0.937	0
92	Variabile A	2.3	0	-2.425	0	2.325	0	-2.425	0
93	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	1.042	0	-1.688	0
93	Variabile A	0	0	-3.925	0	1.042	0	-3.925	0
94	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	0.838	0	-1.688	0
94	Variabile A	0	0	-3.925	0	0.838	0	-3.925	0
95	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	0.837	0	-1.688	0
95	Variabile A	0	0	-3.925	0	0.837	0	-3.925	0
96	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	0.15	0	-1.688	0
96	Variabile A	0	0	-3.925	0	0.15	0	-3.925	0
96	Pesi strutturali	0.15	0	-1.688	0	0.883	0	-1.688	0
96	Variabile A	0.15	0	-3.925	0	0.883	0	-4.039	0
96	Pesi strutturali	0.883	0	-1.688	0	1.158	0	-1.688	0
96	Variabile A	0.883	0	-4.039	0	1.158	0	-4.075	0
97	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	0.275	0	-1.688	0
97	Variabile A	0	0	-4.075	0	0.275	0	-4.043	0
97	Pesi strutturali	0.275	0	-1.688	0	1.12	0	-1.688	0
97	Variabile A	0.275	0	-4.043	0	1.12	0	-3.925	0
97	Pesi strutturali	1.12	0	-1.688	0	1.27	0	-1.688	0
97	Variabile A	1.12	0	-3.925	0	1.27	0	-3.925	0
98	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	0.99	0	-1.688	0
98	Variabile A	0	0	-3.925	0	0.99	0	-3.925	0
99	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	0.99	0	-1.688	0
99	Variabile A	0	0	-3.925	0	0.99	0	-3.925	0
100	Pesi strutturali	0	0	-1.688	0	1.31	0	-1.688	0
100	Variabile A	0	0	-3.925	0	1.31	0	-3.925	0
106	Pesi strutturali	0	0	-2.758	0	4.71	0	-2.755	0
106	Variabile A	0	0	-2.097	0	4.71	0	-2.096	0
108	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	3.875	0	-11.863	0
108	Variabile A	0	0	-8.1	0	3.875	0	-8.1	0
109	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	4.71	0	-11.863	0
109	Variabile A	0	0	-8.1	0	4.71	0	-8.1	0
111	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	4.71	0	-8.572	0
111	Variabile A	0	0	-5.675	0	4.71	0	-5.675	0
112	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	3.875	0	-8.572	0
112	Variabile A	0	0	-5.675	0	3.875	0	-5.675	0
125	Pesi strutturali	0	0	-3.713	0	0.05	0	-3.713	0
125	Variabile A	0	0	-8.025	0	0.05	0	-8.025	0
125	Pesi strutturali	0.05	0	-2.5	0	1.455	0	-2.5	0
125	Variabile A	0.05	0	-5.6	0	1.455	0	-5.6	0
126	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.23	0	-2.5	0
126	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.23	0	-5.6	0
127	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.23	0	-2.5	0
127	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.23	0	-5.6	0
128	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.465	0	-2.5	0
128	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.465	0	-5.6	0
133	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.042	0	-2.5	0
133	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.042	0	-5.6	0
134	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	0.838	0	-2.5	0
134	Variabile A	0	0	-5.6	0	0.838	0	-5.6	0
135	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	0.837	0	-2.5	0
135	Variabile A	0	0	-5.6	0	0.837	0	-5.6	0
136	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.158	0	-2.5	0



Indice asta	Condizione	Posizione iniziale	F1 iniziale	F2 iniziale	F3 iniziale	Posizione finale	F1 finale	F2 finale	F3 finale
136	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.158	0	-5.6	0
137	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.27	0	-2.5	0
137	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.27	0	-5.6	0
138	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	0.99	0	-2.5	0
138	Variabile A	0	0	-5.6	0	0.99	0	-5.6	0
139	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	0.99	0	-2.5	0
139	Variabile A	0	0	-5.6	0	0.99	0	-5.6	0
140	Pesi strutturali	0	0	-2.5	0	1.31	0	-2.5	0
140	Variabile A	0	0	-5.6	0	1.31	0	-5.6	0
149	Pesi strutturali	0	0	-1.9	0	0.05	0	-1.9	0
149	Variabile A	0	0	-4.1	0	0.05	0	-4.1	0
149	Pesi strutturali	0.05	0	-1.063	0	1.455	0	-1.063	0
149	Variabile A	0.05	0	-2.425	0	1.455	0	-2.425	0
150	Pesi strutturali	0	0	-1.063	0	1.23	0	-1.063	0
150	Variabile A	0	0	-2.425	0	1.23	0	-2.425	0
153	Pesi strutturali	0	0	-2.758	0	4.71	0	-2.755	0
153	Variabile A	0	0	-2.097	0	4.71	0	-2.096	0
155	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	3.875	0	-11.863	0
155	Variabile A	0	0	-8.1	0	3.875	0	-8.1	0
156	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	4.71	0	-11.863	0
156	Variabile A	0	0	-8.1	0	4.71	0	-8.1	0
158	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	3.875	0	-8.572	0
158	Variabile A	0	0	-5.675	0	3.875	0	-5.675	0
159	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	4.71	0	-8.572	0
159	Variabile A	0	0	-5.675	0	4.71	0	-5.675	0
160	Pesi strutturali	0	0	-1.063	0	1.88	0	-1.063	0
160	Variabile A	0	0	-2.425	0	1.88	0	-2.425	0
161	Pesi strutturali	0	0	-1.063	0	1.995	0	-1.063	0
161	Variabile A	0	0	-2.425	0	1.995	0	-2.425	0
162	Pesi strutturali	0	0	-1.924	0	1.27	0	-1.923	0
162	Variabile A	0	0	-4.447	0	1.27	0	-4.447	0
163	Pesi strutturali	0	0	-1.923	0	0.99	0	-1.923	0
163	Variabile A	0	0	-4.447	0	0.99	0	-4.446	0
178	Pesi strutturali	0	0	-2.762	0	2.685	0	-2.761	0
178	Neve	0	0	-0.504	0	2.685	0	-0.504	0
178	Variabile H	0	0	-0.525	0	2.685	0	-0.525	0
179	Pesi strutturali	0	0	-2.761	0	2.77	0	-2.76	0
179	Neve	0	0	-0.504	0	2.77	0	-0.504	0
179	Variabile H	0	0	-0.525	0	2.77	0	-0.525	0
182	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	5.455	0	-8.572	0
182	Neve	0	0	-1.362	0	5.455	0	-1.362	0
182	Variabile H	0	0	-1.419	0	5.455	0	-1.419	0
183	Pesi strutturali	0	0	-8.572	0	5.455	0	-8.572	0
183	Neve	0	0	-1.362	0	5.455	0	-1.362	0
183	Variabile H	0	0	-1.419	0	5.455	0	-1.419	0
190	Pesi strutturali	0	0	-2.76	0	3.875	0	-2.758	0
190	Neve	0	0	-0.504	0	3.875	0	-0.503	0
190	Variabile H	0	0	-0.525	0	3.875	0	-0.524	0
191	Pesi strutturali	0	0	-2.758	0	4.71	0	-2.755	0
191	Neve	0	0	-0.503	0	4.71	0	-0.503	0
191	Variabile H	0	0	-0.524	0	4.71	0	-0.524	0
193	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	3.875	0	-11.863	0
193	Neve	0	0	-1.944	0	3.875	0	-1.944	0
193	Variabile H	0	0	-2.025	0	3.875	0	-2.025	0
194	Pesi strutturali	0	0	-11.863	0	4.71	0	-11.863	0
194	Neve	0	0	-1.944	0	4.71	0	-1.944	0
194	Variabile H	0	0	-2.025	0	4.71	0	-2.025	0
196	Pesi strutturali	0	0	-8.568	0	3.875	0	-8.568	0
196	Neve	0	0	-1.361	0	3.875	0	-1.361	0
196	Variabile H	0	0	-1.418	0	3.875	0	-1.418	0
197	Pesi strutturali	0	0	-8.568	0	4.71	0	-8.568	0
197	Neve	0	0	-1.361	0	4.71	0	-1.361	0
197	Variabile H	0	0	-1.418	0	4.71	0	-1.418	0
204	Pesi strutturali	0	0	-3.087	0	2.685	0	-3.087	0
204	Variabile A	0	0	-2.175	0	2.685	0	-2.174	0
208	Pesi strutturali	0	0	-3.209	0	2.685	0	-3.209	0
208	Variabile A	0	0	-2.1	0	2.685	0	-2.099	0
209	Pesi strutturali	0	0	-3.209	0	3.875	0	-3.209	0
209	Variabile A	0	0	-2.425	0	3.875	0	-2.425	0
210	Pesi strutturali	0	0	-3.209	0	3.875	0	-3.209	0
210	Variabile A	0	0	-2.425	0	3.875	0	-2.425	0
216	Pesi strutturali	0	0	-2.681	0	2.685	0	-2.68	0
216	Neve	0	0	-0.504	0	2.685	0	-0.504	0
216	Variabile H	0	0	-0.525	0	2.685	0	-0.525	0
217	Pesi strutturali	0	0	-2.68	0	2.77	0	-2.678	0
217	Neve	0	0	-0.504	0	2.77	0	-0.504	0
217	Variabile H	0	0	-0.525	0	2.77	0	-0.525	0
218	Pesi strutturali	0	0	-5.886	0	4.71	0	-5.883	0
218	Variabile A	0	0	-4.522	0	4.71	0	-4.521	0
221	Pesi strutturali	0	0	-5.886	0	4.71	0	-5.883	0
221	Variabile A	0	0	-4.522	0	4.71	0	-4.521	0
226	Pesi strutturali	0	0	-5.891	0	3.875	0	-5.889	0
226	Neve	0	0	-1.086	0	3.875	0	-1.086	0
226	Variabile H	0	0	-1.131	0	3.875	0	-1.131	0
227	Pesi strutturali	0	0	-5.889	0	4.71	0	-5.887	0
227	Neve	0	0	-1.086	0	4.71	0	-1.085	0
227	Variabile H	0	0	-1.131	0	4.71	0	-1.131	0
229	Pesi strutturali	0	0	-1.923	0	2.325	0	-1.923	0
229	Variabile A	0	0	-4.446	0	2.325	0	-4.445	0
229	Pesi strutturali	2.325	0	-3.135	0	2.375	0	-3.135	0
229	Variabile A	2.325	0	-6.87	0	2.375	0	-6.87	0

### 3.4.2 Caratteristiche meccaniche aste

I seguenti dati si riferiscono alle caratteristiche meccaniche delle aste utilizzate dal solutore ad elementi finiti. Normalmente differiscono dalle caratteristiche inerziali delle sezioni definite nel database. Tengono conto dei moltiplicatori inerziali espressi nelle preferenze FEM e di indicazioni tratte dalla bibliografia (SAP 90 Volume I Figura X-8; Belluzzi Vol. 1).

*I.:* numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

*Area:* area della sezione trasversale. [m<sup>2</sup>]

**Area 2:** area di taglio per sforzo di taglio nella direzione 2. [m<sup>2</sup>]

**Area 3:** area di taglio per sforzo di taglio nella direzione 3. [m<sup>2</sup>]

**In.2:** momento d'inerzia attorno all'asse locale 2. [m<sup>4</sup>]

**In.3:** momento d'inerzia attorno all'asse locale 3. [m<sup>4</sup>]

**In.tors.:** momento d'inerzia torsionale corretto con il fattore di torsione. [m<sup>4</sup>]

**E:** modulo di elasticità longitudinale. [kN/m<sup>2</sup>]

**G:** modulo di elasticità tangenziale. [kN/m<sup>2</sup>]

**α:** coefficiente di dilatazione termica longitudinale. [°C<sup>-1</sup>]

**P.unit.:** peso per unità di lunghezza dell'elemento. [kN/m]

**S.fibre:** caratteristiche della sezione a fibre.

**Sez.corr.:** sezione degli elementi correlati.

**Desc.:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

**Mat.corr.:** materiale degli elementi correlati.

**Desc.:** descrizione o nome assegnato all'elemento.

I.	Area	Area 2	Area 3	In.2	In.3	In.tors.	E	G	α	P.unit.	S.fibre	Sez.corr.	Mat.corr.
												Desc.	Desc.
1	0.4225	0.3521	0.3521	1.49E-02	1.49E-02	2.20E-04	28925607	13148003	0.00001	10.563		R 65x65	C25/30 LC3
2	0.585	0.4875	0.4875	2.06E-02	3.95E-02	4.49E-04	28925607	13148003	0.00001	14.625		R 65x90	C25/30 LC3
3	0.52	0.4333	0.4333	2.77E-02	1.83E-02	3.57E-04	28925607	13148003	0.00001	13		R 80x65	C25/30 LC3
4	0.4875	0.4063	0.4063	2.29E-02	1.72E-02	3.12E-04	28925607	13148003	0.00001	12.188		R 75x65	C25/30 LC3
5	0.52	0.4333	0.4333	1.83E-02	2.77E-02	3.57E-04	28925607	13148003	0.00001	13		R 65x80	C25/30 LC3
6	0.4125	0.3438	0.3438	1.04E-02	1.93E-02	2.24E-04	28925607	13148003	0.00001	10.313		R 55x75	C25/30 LC3
7	0.25	0.2083	0.2083	5.21E-03	5.21E-03	7.71E-05	28925607	13148003	0.00001	6.25		R 50x50	C25/30 LC3
8	0.28	0.2333	0.2333	3.73E-03	1.14E-02	9.56E-05	28925607	13148003	0.00001	7		R 40x70	C25/30 LC3
9	0.27	0.225	0.225	4.56E-03	0.0081	9.61E-05	28925607	13148003	0.00001	6.75		R 45x60	C25/30 LC3
10	0.28	0.2333	0.2333	3.73E-03	1.14E-02	9.56E-05	26355600	11979818	0.00001	7		R 40x70	RCK 220 LC3
11	0.135	0.1125	0.1125	1.01E-03	2.28E-03	2.35E-05	26355600	11979818	0.00001	3.375		R 30x45	RCK 220 LC3
12	0.18	0.15	0.15	0.00135	0.0054	3.70E-05	26355600	11979818	0.00001	4.5		R 30x60	RCK 220 LC3
13	0.195	0.1625	0.1625	1.46E-03	6.87E-03	4.15E-05	26355600	11979818	0.00001	4.875		R 30x65	RCK 220 LC3
14	0.2	0.1667	0.1667	2.67E-03	4.17E-03	5.29E-05	28925607	13148003	0.00001	5		R 40*50	C25/30 LC3
15	0.135	0.1125	0.1125	2.28E-03	1.01E-03	2.35E-05	26355600	11979818	0.00001	3.375		R 45x30	RCK 220 LC3
16	0.12	0.1	0.1	0.0009	0.0016	1.90E-05	26355600	11979818	0.00001	3		R 30x40	RCK 220 LC3
17	0.12	0.1	0.1	0.0009	0.0016	1.90E-05	26355600	11979818	0.00001	3		R 30*40	RCK 220 LC3
18	0.325	0.2708	0.2708	1.14E-02	6.77E-03	1.40E-04	28925607	13148003	0.00001	8.125		R 65x50	C25/30 LC3

### 3.4.3 Definizioni aste

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Nodo I:** nodo iniziale.

**Nodo J:** nodo finale.

**Nodo K:** nodo che definisce l'asse locale 2.

**Sezione:** caratteristiche inerziali-meccaniche della sezione.

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione Indice
1	1098	1243	1315	1
2	84	1181	1315	1
3	1062	1236	1315	2
4	1061	1235	1315	2
5	1060	1234	1315	2
6	86	1193	1315	3
7	633	1219	1315	3
8	85	1189	1315	3
9	631	1211	1315	4
10	634	1222	1315	4
11	122	1195	1315	5
12	1243	1242	1316	6
13	1242	1241	1316	6
14	1241	1240	1316	6
15	1243	1225	1316	6
16	1225	1210	1316	6
17	1181	1182	1316	6
18	1182	1183	1316	6
19	1183	1184	1316	6
20	1184	1185	1316	6
21	1211	1212	1316	6
22	1212	1213	1316	6
23	1213	1214	1316	6
24	1214	1215	1316	6
25	1236	1228	1316	6
26	1228	1215	1316	6
27	1235	1230	1316	6
28	1230	1219	1316	6
29	1234	1233	1316	6
30	1233	1223	1316	6
31	1246	1270	1315	7
32	1270	1294	1315	7
33	1177	1251	1315	7
34	1251	1275	1315	7
35	1247	1250	1315	7
36	1250	1271	1315	7
37	1271	1274	1315	7
38	1274	1295	1315	7
39	1245	1268	1315	7
40	1268	1292	1315	7
41	1244	1267	1315	7
42	1267	1291	1315	7
43	1180	1254	1315	7
44	1254	1278	1315	7
45	1219	1258	1315	7
46	1258	1282	1315	7
47	1179	1253	1315	7
48	1253	1277	1315	7
49	1209	1255	1315	7

Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione Indice
50	1255	1279	1315	7
51	1224	1259	1315	7
52	1259	1283	1315	7
53	1178	1252	1315	7
54	1252	1276	1315	7
55	1270	1269	1316	8
56	1269	1271	1316	8
57	1294	1293	1316	8
58	1293	1295	1316	8
59	1270	1261	1316	8
60	1261	1255	1316	8
61	1294	1285	1316	8
62	1285	1279	1316	8
63	1251	1252	1316	8
64	1275	1276	1316	8
65	1255	1256	1316	8
66	1256	1257	1316	8
67	1279	1280	1316	8
68	1280	1281	1316	8
69	1271	1263	1316	9
70	1263	1257	1316	9
71	1295	1287	1316	9
72	1287	1281	1316	9
73	1268	1266	1316	9
74	1266	1258	1316	9
75	1292	1290	1316	9
76	1290	1282	1316	9
77	1267	1265	1316	8
78	1265	1259	1316	8
79	1291	1289	1316	8
80	1289	1283	1316	8
81	1240	1239	1316	6
82	1239	1238	1316	6
83	1238	1237	1316	6
84	1210	1196	1316	6
85	1196	1181	1316	6
86	1215	1216	1316	6
87	1216	1217	1316	6
88	1217	1218	1316	6
89	1218	1219	1316	6
90	1219	1220	1316	6
91	1220	1221	1316	6
92	1221	1222	1316	6
93	1185	1186	1316	6
94	1186	1187	1316	6
95	1187	1188	1316	6
96	1188	1189	1316	6
97	1189	1190	1316	6
98	1190	1191	1316	6
99	1191	1192	1316	6
100	1192	1193	1316	6
101	1219	1204	1316	6
102	1204	1189	1316	6
103	1215	1200	1316	6
104	1200	1195	1316	6
105	1271	1268	1316	10
106	1268	1267	1316	8
107	1255	1251	1316	8
108	1257	1258	1316	8
109	1258	1259	1316	8
110	1259	1254	1316	8
111	1253	1254	1316	8
112	1252	1253	1316	8
113	632	1215	1315	1
114	1215	1248	1315	7
115	1248	1257	1315	7
116	1257	1272	1315	7
117	1272	1281	1315	7
118	1226	1212	1316	11
119	1242	1227	1316	12
120	1227	1213	1316	12
121	1241	1214	1316	12
122	1199	1184	1316	12
123	1198	1183	1316	11
124	1197	1182	1316	11
125	1196	1197	1316	12
126	1197	1198	1316	12
127	1198	1199	1316	12
128	1199	1200	1316	12
129	1216	1201	1316	12
130	1229	1217	1316	11
131	1218	1203	1316	12
132	1231	1220	1316	11
133	1200	1201	1316	12
134	1201	1202	1316	12
135	1202	1203	1316	12
136	1203	1204	1316	12
137	1204	1205	1316	12
138	1205	1206	1316	12
139	1206	1207	1316	12
140	1207	1208	1316	12
141	1203	1188	1316	12
142	1202	1187	1316	12
143	1201	1186	1316	12
144	1205	1190	1316	11
145	1238	1232	1316	13
146	1207	1192	1316	11
147	1214	1199	1316	12
148	1213	1198	1316	12
149	1225	1226	1316	12

Indice	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Sezione Indice
150	1226	1227	1316	12
151	1212	1197	1316	12
152	1295	1292	1316	8
153	1292	1291	1316	8
154	1279	1275	1316	8
155	1281	1282	1316	8
156	1282	1283	1316	8
157	1283	1278	1316	8
158	1276	1277	1316	8
159	1277	1278	1316	8
160	1228	1229	1316	11
161	1229	1230	1316	11
162	1230	1231	1316	11
163	1231	1232	1316	11
164	1217	1202	1316	12
165	1220	1205	1316	11
166	1294	1312	1315	7
167	1275	1296	1315	7
168	1295	1313	1315	7
169	1292	1310	1315	7
170	1291	1309	1315	7
171	1278	1299	1315	7
172	1282	1302	1315	7
173	1277	1298	1315	7
174	1279	1300	1315	7
175	1283	1303	1315	7
176	1276	1297	1315	7
177	1281	1301	1315	7
178	1312	1311	1316	8
179	1311	1313	1316	8
180	1312	1304	1316	8
181	1304	1300	1316	8
182	1296	1297	1316	8
183	1300	1301	1316	8
184	1313	1306	1316	9
185	1306	1301	1316	9
186	1310	1307	1316	9
187	1307	1302	1316	9
188	1309	1308	1316	8
189	1308	1303	1316	8
190	1313	1310	1316	8
191	1310	1309	1316	8
192	1300	1296	1316	8
193	1301	1302	1316	8
194	1302	1303	1316	8
195	1303	1299	1316	8
196	1297	1298	1316	8
197	1298	1299	1316	8
198	1250	1249	1316	14
199	1249	1248	1316	14
200	1274	1273	1316	14
201	1273	1272	1316	14
202	1269	1260	1316	15
203	1260	1256	1316	15
204	1261	1262	1316	15
205	1293	1284	1316	15
206	1284	1280	1316	15
207	1311	1305	1316	15
208	1285	1286	1316	15
209	1263	1264	1316	15
210	1287	1288	1316	15
211	1249	1266	1316	16
212	1273	1290	1316	17
213	474	1208	1315	18
214	1208	1194	1316	6
215	1206	1191	1316	11
216	1304	1305	1316	15
217	1305	1306	1316	15
218	1264	1265	1316	15
219	1257	1252	1316	9
220	1258	1253	1316	9
221	1288	1289	1316	15
222	1281	1276	1316	9
223	1282	1277	1316	9
224	1302	1298	1316	9
225	1301	1297	1316	9
226	1306	1307	1316	15
227	1307	1308	1316	15
228	1232	1221	1316	13
229	1232	1233	1316	11

### 3.5 Masse aggregate

**Nodo:** Nodo in cui si considera l'aggregazione delle masse.

**Ind.:** indice del nodo.

**Massa X:** massa per la componente di spostamento lungo l'asse X. [kN/(m/s<sup>2</sup>)]

**Massa Y:** massa per la componente di spostamento lungo l'asse Y. [kN/(m/s<sup>2</sup>)]

**Massa Z:** massa per la componente di spostamento lungo l'asse Z. [kN/(m/s<sup>2</sup>)]

**Momento Z:** massa momento d'inerzia per la componente di rotazione attorno all'asse Z. [[kN/(m/s<sup>2</sup>)]\*m<sup>2</sup>]

Nodo Ind.	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
2	173.545	173.545	0	5476.465
3	133.888	133.888	0	4761.9811
4	134.505	134.505	0	4761.3103

Nodo Ind.	Massa X	Massa Y	Massa Z	Momento Z
5	99.776	99.776	0	3042.8427
84	1.669	1.669	0	
85	2.054	2.054	0	
86	2.054	2.054	0	
122	2.054	2.054	0	
474	1.284	1.284	0	
631	1.926	1.926	0	
632	1.669	1.669	0	
633	2.054	2.054	0	
634	1.926	1.926	0	
1060	2.311	2.311	0	
1061	2.311	2.311	0	
1062	2.311	2.311	0	
1098	1.669	1.669	0	
1243	4.144	4.144	0	
1246	1.179	1.179	0	
1248	1.835	1.835	0	
1249	1.81	1.81	0	
1250	1.676	1.676	0	
1270	4.203	4.203	0	
1272	1.946	1.946	0	
1273	1.823	1.823	0	
1274	1.787	1.787	0	
1294	4.112	4.112	0	
1296	7.469	7.469	0	
1300	8.334	8.334	0	

### 3.6 Masse di piano

**Quota:** quota, livello o falda, a cui compete la massa risultante.

**Massa X:** massa per la componente di spostamento lungo l'asse X. [kN/(m/s<sup>2</sup>)]

**Massa Y:** massa per la componente di spostamento lungo l'asse Y. [kN/(m/s<sup>2</sup>)]

Quota	Massa X	Massa Y
Fondazione	25.29	25.29
Piano 1	178.868	178.868
Pianerottolo 1	5.32	5.32
Piano 2	138.09	138.09
Pianerottolo 2	5.557	5.557
Piano 3	138.618	138.618
Piano 4	115.579	115.579

### 3.7 Gusci

#### 3.7.1 Caratteristiche meccaniche gusci

**Indice:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Comportamento:** comportamento del materiale.

**E1:** modulo di elasticità longitudinale, lungo l'asse 1 del sistema di riferimento locale. [kN/m<sup>2</sup>]

**v:** modulo di Poisson. Il valore è adimensionale.

**E2:** modulo di elasticità longitudinale, lungo l'asse 2 del sistema di riferimento locale. [kN/m<sup>2</sup>]

**G:** modulo di elasticità tangenziale. [kN/m<sup>2</sup>]

**α:** coefficiente di dilatazione termica longitudinale. [°C<sup>-1</sup>]

**Peso unitario:** peso per unità di volume, riferito allo spessore membranale. [kN/m<sup>3</sup>]

Indice	Comportamento	E1	v	E2	G	α	Peso unitario
1	Isotropo	28925607	0.1	0	0	0.00001	25

#### 3.7.2 Definizioni gusci

**In.:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Nodo I:** primo nodo di definizione dell'elemento.

**Nodo J:** secondo nodo di definizione dell'elemento.

**Nodo L:** terzo nodo di definizione dell'elemento; nel caso di elementi triangolari non è definito.

**Nodo K:** ultimo nodo di definizione dell'elemento.

**Sp.mem.:** spessore membranale dell'elemento. [m]

**Sp.fless.:** spessore flessionale dell'elemento. [m]

**Tm:** variazione termica nel piano medio dell'elemento. [°C]

**Mat.:** caratteristiche meccaniche dell'elemento.

**Ind.:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
1	44	76	49	43	0.7	0.7	0	1
2	76	114	92	49	0.7	0.7	0	1
3	114	152	131	92	0.7	0.7	0	1
4	152	191	172	131	0.7	0.7	0	1
5	191	231	213	172	0.7	0.7	0	1
6	231	270	254	213	0.7	0.7	0	1
7	270	310	295	254	0.7	0.7	0	1
8	310	351	336	295	0.7	0.7	0	1
9	351	394	383	336	0.7	0.7	0	1
10	394	434	397	383	0.7	0.7	0	1
11	434	473	436	397	0.7	0.7	0	1
12	473	512	475	436	0.7	0.7	0	1
13	512	551	515	475	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
14	551	590	555	515	0.7	0.7	0	1
15	590	629	595	555	0.7	0.7	0	1
16	629	669	640	595	0.7	0.7	0	1
17	669	708	679	640	0.7	0.7	0	1
18	708	747	720	679	0.7	0.7	0	1
19	747	786	762	720	0.7	0.7	0	1
20	786	825	807	762	0.7	0.7	0	1
21	825	864	849	807	0.7	0.7	0	1
22	864	903	902	849	0.7	0.7	0	1
23	903	942	941	902	0.7	0.7	0	1
24	942	981	980	941	0.7	0.7	0	1
25	981	1018	1017	980	0.7	0.7	0	1
26	1018	1055	1025	1017	0.7	0.7	0	1
27	1055	1094	1067	1025	0.7	0.7	0	1
28	1094	1134	1106	1067	0.7	0.7	0	1
29	1134	1176	1175	1106	0.7	0.7	0	1
30	43	49	47	42	0.7	0.7	0	1
31	49	92	86	47	0.7	0.7	0	1
32	92	131	125	86	0.7	0.7	0	1
33	131	172	164	125	0.7	0.7	0	1
34	172	213	203	164	0.7	0.7	0	1
35	213	254	245	203	0.7	0.7	0	1
36	254	295	286	245	0.7	0.7	0	1
37	295	336	327	286	0.7	0.7	0	1
38	336	383	368	327	0.7	0.7	0	1
39	383	397	396	368	0.7	0.7	0	1
40	397	436	435	396	0.7	0.7	0	1
41	436	475	474	435	0.7	0.7	0	1
42	475	515	513	474	0.7	0.7	0	1
43	515	555	552	513	0.7	0.7	0	1
44	555	595	591	552	0.7	0.7	0	1
45	595	640	634	591	0.7	0.7	0	1
46	640	679	670	634	0.7	0.7	0	1
47	679	720	709	670	0.7	0.7	0	1
48	720	762	748	709	0.7	0.7	0	1
49	762	807	794	748	0.7	0.7	0	1
50	807	849	836	794	0.7	0.7	0	1
51	849	902	878	836	0.7	0.7	0	1
52	902	941	922	878	0.7	0.7	0	1
53	941	980	979	922	0.7	0.7	0	1
54	980	1017	982	979	0.7	0.7	0	1
55	1017	1025	1021	982	0.7	0.7	0	1
56	1025	1067	1060	1021	0.7	0.7	0	1
57	1067	1106	1099	1060	0.7	0.7	0	1
58	1106	1175	1174	1099	0.7	0.7	0	1
59	42	47	51	41	0.7	0.7	0	1
60	47	86	91	51	0.7	0.7	0	1
61	86	125	130	91	0.7	0.7	0	1
62	125	164	167	130	0.7	0.7	0	1
63	164	203	206	167	0.7	0.7	0	1
64	203	245	242	206	0.7	0.7	0	1
65	245	286	281	242	0.7	0.7	0	1
66	286	327	320	281	0.7	0.7	0	1
67	327	368	361	320	0.7	0.7	0	1
68	368	396	410	361	0.7	0.7	0	1
69	396	435	437	410	0.7	0.7	0	1
70	435	474	476	437	0.7	0.7	0	1
71	474	513	514	476	0.7	0.7	0	1
72	513	552	553	514	0.7	0.7	0	1
73	552	591	596	553	0.7	0.7	0	1
74	591	634	637	596	0.7	0.7	0	1
75	634	670	674	637	0.7	0.7	0	1
76	670	709	713	674	0.7	0.7	0	1
77	709	748	752	713	0.7	0.7	0	1
78	748	794	787	752	0.7	0.7	0	1
79	794	836	829	787	0.7	0.7	0	1
80	836	878	871	829	0.7	0.7	0	1
81	878	922	912	871	0.7	0.7	0	1
82	922	979	978	912	0.7	0.7	0	1
83	979	982	1016	978	0.7	0.7	0	1
84	982	1021	1027	1016	0.7	0.7	0	1
85	1021	1060	1064	1027	0.7	0.7	0	1
86	1060	1099	1102	1064	0.7	0.7	0	1
87	1099	1174	1173	1102	0.7	0.7	0	1
88	41	51	53	40	0.7	0.7	0	1
89	51	91	94	53	0.7	0.7	0	1
90	91	130	133	94	0.7	0.7	0	1
91	130	167	169	133	0.7	0.7	0	1
92	167	206	208	169	0.7	0.7	0	1
93	206	242	247	208	0.7	0.7	0	1
94	242	281	283	247	0.7	0.7	0	1
95	281	320	322	283	0.7	0.7	0	1
96	320	361	360	322	0.7	0.7	0	1
97	361	410	400	360	0.7	0.7	0	1
98	410	437	438	400	0.7	0.7	0	1
99	437	476	477	438	0.7	0.7	0	1
100	476	514	516	477	0.7	0.7	0	1
101	514	553	554	516	0.7	0.7	0	1
102	553	596	599	554	0.7	0.7	0	1
103	596	637	643	599	0.7	0.7	0	1
104	637	674	682	643	0.7	0.7	0	1
105	674	713	717	682	0.7	0.7	0	1
106	713	752	756	717	0.7	0.7	0	1
107	752	787	795	756	0.7	0.7	0	1
108	787	829	830	795	0.7	0.7	0	1
109	829	871	870	830	0.7	0.7	0	1
110	871	912	905	870	0.7	0.7	0	1
111	912	978	977	905	0.7	0.7	0	1
112	978	1016	1015	977	0.7	0.7	0	1
113	1016	1027	1029	1015	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
114	1027	1064	1069	1029	0.7	0.7	0	1
115	1064	1102	1108	1069	0.7	0.7	0	1
116	1102	1173	1172	1108	0.7	0.7	0	1
117	40	53	55	39	0.7	0.7	0	1
118	53	94	98	55	0.7	0.7	0	1
119	94	133	137	98	0.7	0.7	0	1
120	133	169	174	137	0.7	0.7	0	1
121	169	208	210	174	0.7	0.7	0	1
122	208	247	249	210	0.7	0.7	0	1
123	247	283	288	249	0.7	0.7	0	1
124	283	322	324	288	0.7	0.7	0	1
125	322	360	363	324	0.7	0.7	0	1
126	360	400	406	363	0.7	0.7	0	1
127	400	438	439	406	0.7	0.7	0	1
128	438	477	478	439	0.7	0.7	0	1
129	477	516	517	478	0.7	0.7	0	1
130	516	554	557	517	0.7	0.7	0	1
131	554	599	602	557	0.7	0.7	0	1
132	599	643	647	602	0.7	0.7	0	1
133	643	682	686	647	0.7	0.7	0	1
134	682	717	724	686	0.7	0.7	0	1
135	717	756	759	724	0.7	0.7	0	1
136	756	795	798	759	0.7	0.7	0	1
137	795	830	837	798	0.7	0.7	0	1
138	830	870	877	837	0.7	0.7	0	1
139	870	905	920	877	0.7	0.7	0	1
140	905	977	976	920	0.7	0.7	0	1
141	977	1015	1014	976	0.7	0.7	0	1
142	1015	1029	1032	1014	0.7	0.7	0	1
143	1029	1069	1073	1032	0.7	0.7	0	1
144	1069	1108	1112	1073	0.7	0.7	0	1
145	1108	1172	1171	1112	0.7	0.7	0	1
146	39	55	57	38	0.7	0.7	0	1
147	55	98	100	57	0.7	0.7	0	1
148	98	137	139	100	0.7	0.7	0	1
149	137	174	176	139	0.7	0.7	0	1
150	174	210	215	176	0.7	0.7	0	1
151	210	249	251	215	0.7	0.7	0	1
152	249	288	290	251	0.7	0.7	0	1
153	288	324	329	290	0.7	0.7	0	1
154	324	363	367	329	0.7	0.7	0	1
155	363	406	409	367	0.7	0.7	0	1
156	406	439	440	409	0.7	0.7	0	1
157	439	478	479	440	0.7	0.7	0	1
158	478	517	518	479	0.7	0.7	0	1
159	517	557	559	518	0.7	0.7	0	1
160	557	602	605	559	0.7	0.7	0	1
161	602	647	650	605	0.7	0.7	0	1
162	647	686	689	650	0.7	0.7	0	1
163	686	724	727	689	0.7	0.7	0	1
164	724	759	766	727	0.7	0.7	0	1
165	759	798	801	766	0.7	0.7	0	1
166	798	837	840	801	0.7	0.7	0	1
167	837	877	881	840	0.7	0.7	0	1
168	877	920	919	881	0.7	0.7	0	1
169	920	976	975	919	0.7	0.7	0	1
170	976	1014	1013	975	0.7	0.7	0	1
171	1014	1032	1035	1013	0.7	0.7	0	1
172	1032	1073	1076	1035	0.7	0.7	0	1
173	1073	1112	1115	1076	0.7	0.7	0	1
174	1112	1171	1170	1115	0.7	0.7	0	1
175	38	57	59	37	0.7	0.7	0	1
176	57	100	102	59	0.7	0.7	0	1
177	100	139	141	102	0.7	0.7	0	1
178	139	176	178	141	0.7	0.7	0	1
179	176	215	217	178	0.7	0.7	0	1
180	215	251	256	217	0.7	0.7	0	1
181	251	290	292	256	0.7	0.7	0	1
182	290	329	331	292	0.7	0.7	0	1
183	329	367	370	331	0.7	0.7	0	1
184	367	409	408	370	0.7	0.7	0	1
185	409	440	441	408	0.7	0.7	0	1
186	440	479	480	441	0.7	0.7	0	1
187	479	518	519	480	0.7	0.7	0	1
188	518	559	560	519	0.7	0.7	0	1
189	559	605	606	560	0.7	0.7	0	1
190	605	650	653	606	0.7	0.7	0	1
191	650	689	692	653	0.7	0.7	0	1
192	689	727	730	692	0.7	0.7	0	1
193	727	766	769	730	0.7	0.7	0	1
194	766	801	808	769	0.7	0.7	0	1
195	801	840	845	808	0.7	0.7	0	1
196	840	881	884	845	0.7	0.7	0	1
197	881	919	939	884	0.7	0.7	0	1
198	919	975	974	939	0.7	0.7	0	1
199	975	1013	1012	974	0.7	0.7	0	1
200	1013	1035	1040	1012	0.7	0.7	0	1
201	1035	1076	1079	1040	0.7	0.7	0	1
202	1076	1115	1118	1079	0.7	0.7	0	1
203	1115	1170	1169	1118	0.7	0.7	0	1
204	37	59	61	36	0.7	0.7	0	1
205	59	102	104	61	0.7	0.7	0	1
206	102	141	143	104	0.7	0.7	0	1
207	141	178	180	143	0.7	0.7	0	1
208	178	217	219	180	0.7	0.7	0	1
209	217	256	258	219	0.7	0.7	0	1
210	256	292	297	258	0.7	0.7	0	1
211	292	331	335	297	0.7	0.7	0	1
212	331	370	382	335	0.7	0.7	0	1
213	370	408	433	382	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
214	408	441	442	433	0.7	0.7	0	1
215	441	480	481	442	0.7	0.7	0	1
216	480	519	520	481	0.7	0.7	0	1
217	519	560	561	520	0.7	0.7	0	1
218	560	606	609	561	0.7	0.7	0	1
219	606	653	654	609	0.7	0.7	0	1
220	653	692	695	654	0.7	0.7	0	1
221	692	730	733	695	0.7	0.7	0	1
222	730	769	772	733	0.7	0.7	0	1
223	769	808	811	772	0.7	0.7	0	1
224	808	845	852	811	0.7	0.7	0	1
225	845	884	894	852	0.7	0.7	0	1
226	884	939	938	894	0.7	0.7	0	1
227	939	974	973	938	0.7	0.7	0	1
228	974	1012	1011	973	0.7	0.7	0	1
229	1012	1040	1043	1011	0.7	0.7	0	1
230	1040	1079	1084	1043	0.7	0.7	0	1
231	1079	1118	1121	1084	0.7	0.7	0	1
232	1118	1169	1168	1121	0.7	0.7	0	1
233	36	61	63	35	0.7	0.7	0	1
234	61	104	106	63	0.7	0.7	0	1
235	104	143	145	106	0.7	0.7	0	1
236	143	180	182	145	0.7	0.7	0	1
237	180	219	221	182	0.7	0.7	0	1
238	219	258	260	221	0.7	0.7	0	1
239	258	297	299	260	0.7	0.7	0	1
240	297	335	338	299	0.7	0.7	0	1
241	335	382	381	338	0.7	0.7	0	1
242	382	433	432	381	0.7	0.7	0	1
243	433	442	454	432	0.7	0.7	0	1
244	442	481	482	454	0.7	0.7	0	1
245	481	520	521	482	0.7	0.7	0	1
246	520	561	562	521	0.7	0.7	0	1
247	561	609	612	562	0.7	0.7	0	1
248	609	654	657	612	0.7	0.7	0	1
249	654	695	698	657	0.7	0.7	0	1
250	695	733	736	698	0.7	0.7	0	1
251	733	772	775	736	0.7	0.7	0	1
252	772	811	816	775	0.7	0.7	0	1
253	811	852	855	816	0.7	0.7	0	1
254	852	894	901	855	0.7	0.7	0	1
255	894	938	937	901	0.7	0.7	0	1
256	938	973	972	937	0.7	0.7	0	1
257	973	1011	1010	972	0.7	0.7	0	1
258	1011	1043	1054	1010	0.7	0.7	0	1
259	1043	1084	1087	1054	0.7	0.7	0	1
260	1084	1121	1126	1087	0.7	0.7	0	1
261	1121	1168	1167	1126	0.7	0.7	0	1
262	35	63	75	34	0.7	0.7	0	1
263	63	106	108	75	0.7	0.7	0	1
264	106	145	147	108	0.7	0.7	0	1
265	145	182	184	147	0.7	0.7	0	1
266	182	221	223	184	0.7	0.7	0	1
267	221	260	262	223	0.7	0.7	0	1
268	260	299	301	262	0.7	0.7	0	1
269	299	338	345	301	0.7	0.7	0	1
270	338	381	389	345	0.7	0.7	0	1
271	381	432	431	389	0.7	0.7	0	1
272	432	454	472	431	0.7	0.7	0	1
273	454	482	483	472	0.7	0.7	0	1
274	482	521	522	483	0.7	0.7	0	1
275	521	562	563	522	0.7	0.7	0	1
276	562	612	615	563	0.7	0.7	0	1
277	612	657	660	615	0.7	0.7	0	1
278	657	698	701	660	0.7	0.7	0	1
279	698	736	739	701	0.7	0.7	0	1
280	736	775	785	739	0.7	0.7	0	1
281	775	816	824	785	0.7	0.7	0	1
282	816	855	863	824	0.7	0.7	0	1
283	855	901	900	863	0.7	0.7	0	1
284	901	937	936	900	0.7	0.7	0	1
285	937	972	971	936	0.7	0.7	0	1
286	972	1010	1009	971	0.7	0.7	0	1
287	1010	1054	1053	1009	0.7	0.7	0	1
288	1054	1087	1090	1053	0.7	0.7	0	1
289	1087	1126	1129	1090	0.7	0.7	0	1
290	1126	1167	1166	1129	0.7	0.7	0	1
291	34	75	74	33	0.7	0.7	0	1
292	75	108	96	74	0.7	0.7	0	1
293	108	147	134	96	0.7	0.7	0	1
294	147	184	185	134	0.7	0.7	0	1
295	184	223	224	185	0.7	0.7	0	1
296	223	262	267	224	0.7	0.7	0	1
297	262	301	308	267	0.7	0.7	0	1
298	301	345	349	308	0.7	0.7	0	1
299	345	389	388	349	0.7	0.7	0	1
300	389	431	430	388	0.7	0.7	0	1
301	431	472	471	430	0.7	0.7	0	1
302	472	483	511	471	0.7	0.7	0	1
303	483	522	523	511	0.7	0.7	0	1
304	522	563	564	523	0.7	0.7	0	1
305	563	615	618	564	0.7	0.7	0	1
306	615	660	646	618	0.7	0.7	0	1
307	660	701	685	646	0.7	0.7	0	1
308	701	739	746	685	0.7	0.7	0	1
309	739	785	784	746	0.7	0.7	0	1
310	785	824	823	784	0.7	0.7	0	1
311	824	863	862	823	0.7	0.7	0	1
312	863	900	899	862	0.7	0.7	0	1
313	900	936	940	899	0.7	0.7	0	1



In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
314	936	971	970	940	0.7	0.7	0	1
315	971	1009	1008	970	0.7	0.7	0	1
316	1009	1053	1052	1008	0.7	0.7	0	1
317	1053	1090	1072	1052	0.7	0.7	0	1
318	1090	1129	1111	1072	0.7	0.7	0	1
319	1129	1166	1165	1111	0.7	0.7	0	1
320	33	74	73	32	0.7	0.7	0	1
321	74	96	89	73	0.7	0.7	0	1
322	96	134	129	89	0.7	0.7	0	1
323	134	185	171	129	0.7	0.7	0	1
324	185	224	212	171	0.7	0.7	0	1
325	224	267	253	212	0.7	0.7	0	1
326	267	308	294	253	0.7	0.7	0	1
327	308	349	334	294	0.7	0.7	0	1
328	349	388	380	334	0.7	0.7	0	1
329	388	430	429	380	0.7	0.7	0	1
330	430	471	470	429	0.7	0.7	0	1
331	471	511	510	470	0.7	0.7	0	1
332	511	523	550	510	0.7	0.7	0	1
333	523	564	589	550	0.7	0.7	0	1
334	564	618	628	589	0.7	0.7	0	1
335	618	646	636	628	0.7	0.7	0	1
336	646	685	678	636	0.7	0.7	0	1
337	685	746	723	678	0.7	0.7	0	1
338	746	784	765	723	0.7	0.7	0	1
339	784	823	806	765	0.7	0.7	0	1
340	823	862	848	806	0.7	0.7	0	1
341	862	899	893	848	0.7	0.7	0	1
342	899	940	935	893	0.7	0.7	0	1
343	940	970	969	935	0.7	0.7	0	1
344	970	1008	1007	969	0.7	0.7	0	1
345	1008	1052	1051	1007	0.7	0.7	0	1
346	1052	1072	1065	1051	0.7	0.7	0	1
347	1072	1111	1105	1065	0.7	0.7	0	1
348	1111	1165	1164	1105	0.7	0.7	0	1
349	32	73	46	31	0.7	0.7	0	1
350	73	89	85	46	0.7	0.7	0	1
351	89	129	124	85	0.7	0.7	0	1
352	129	171	163	124	0.7	0.7	0	1
353	171	212	202	163	0.7	0.7	0	1
354	212	253	244	202	0.7	0.7	0	1
355	253	294	285	244	0.7	0.7	0	1
356	294	334	326	285	0.7	0.7	0	1
357	334	380	366	326	0.7	0.7	0	1
358	380	429	407	366	0.7	0.7	0	1
359	429	470	469	407	0.7	0.7	0	1
360	470	510	509	469	0.7	0.7	0	1
361	510	550	549	509	0.7	0.7	0	1
362	550	589	556	549	0.7	0.7	0	1
363	589	628	594	556	0.7	0.7	0	1
364	628	636	633	594	0.7	0.7	0	1
365	636	678	673	633	0.7	0.7	0	1
366	678	723	712	673	0.7	0.7	0	1
367	723	765	751	712	0.7	0.7	0	1
368	765	806	793	751	0.7	0.7	0	1
369	806	848	835	793	0.7	0.7	0	1
370	848	893	876	835	0.7	0.7	0	1
371	893	935	918	876	0.7	0.7	0	1
372	935	969	968	918	0.7	0.7	0	1
373	969	1007	983	968	0.7	0.7	0	1
374	1007	1051	1022	983	0.7	0.7	0	1
375	1051	1065	1061	1022	0.7	0.7	0	1
376	1065	1105	1100	1061	0.7	0.7	0	1
377	1105	1164	1163	1100	0.7	0.7	0	1
378	31	46	48	30	0.7	0.7	0	1
379	46	85	87	48	0.7	0.7	0	1
380	85	124	128	87	0.7	0.7	0	1
381	124	163	166	128	0.7	0.7	0	1
382	163	202	205	166	0.7	0.7	0	1
383	202	244	241	205	0.7	0.7	0	1
384	244	285	280	241	0.7	0.7	0	1
385	285	326	319	280	0.7	0.7	0	1
386	326	366	359	319	0.7	0.7	0	1
387	366	407	405	359	0.7	0.7	0	1
388	407	469	468	405	0.7	0.7	0	1
389	469	509	508	468	0.7	0.7	0	1
390	509	549	548	508	0.7	0.7	0	1
391	549	556	558	548	0.7	0.7	0	1
392	556	594	597	558	0.7	0.7	0	1
393	594	633	635	597	0.7	0.7	0	1
394	633	673	677	635	0.7	0.7	0	1
395	673	712	716	677	0.7	0.7	0	1
396	712	751	755	716	0.7	0.7	0	1
397	751	793	790	755	0.7	0.7	0	1
398	793	835	828	790	0.7	0.7	0	1
399	835	876	869	828	0.7	0.7	0	1
400	876	918	911	869	0.7	0.7	0	1
401	918	968	967	911	0.7	0.7	0	1
402	968	983	984	967	0.7	0.7	0	1
403	983	1022	1024	984	0.7	0.7	0	1
404	1022	1061	1063	1024	0.7	0.7	0	1
405	1061	1100	1103	1063	0.7	0.7	0	1
406	1100	1163	1162	1103	0.7	0.7	0	1
407	30	48	52	29	0.7	0.7	0	1
408	48	87	93	52	0.7	0.7	0	1
409	87	128	132	93	0.7	0.7	0	1
410	128	166	168	132	0.7	0.7	0	1
411	166	205	207	168	0.7	0.7	0	1
412	205	241	246	207	0.7	0.7	0	1
413	241	280	282	246	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
414	280	319	321	282	0.7	0.7	0	1
415	319	359	358	321	0.7	0.7	0	1
416	359	405	399	358	0.7	0.7	0	1
417	405	468	453	399	0.7	0.7	0	1
418	468	508	507	453	0.7	0.7	0	1
419	508	548	547	507	0.7	0.7	0	1
420	548	558	588	547	0.7	0.7	0	1
421	558	597	604	588	0.7	0.7	0	1
422	597	635	645	604	0.7	0.7	0	1
423	635	677	684	645	0.7	0.7	0	1
424	677	716	719	684	0.7	0.7	0	1
425	716	755	758	719	0.7	0.7	0	1
426	755	790	797	758	0.7	0.7	0	1
427	790	828	832	797	0.7	0.7	0	1
428	828	869	868	832	0.7	0.7	0	1
429	869	911	910	868	0.7	0.7	0	1
430	911	967	966	910	0.7	0.7	0	1
431	967	984	1006	966	0.7	0.7	0	1
432	984	1024	1030	1006	0.7	0.7	0	1
433	1024	1063	1070	1030	0.7	0.7	0	1
434	1063	1103	1109	1070	0.7	0.7	0	1
435	1103	1162	1161	1109	0.7	0.7	0	1
436	29	52	54	28	0.7	0.7	0	1
437	52	93	97	54	0.7	0.7	0	1
438	93	132	136	97	0.7	0.7	0	1
439	132	168	173	136	0.7	0.7	0	1
440	168	207	209	173	0.7	0.7	0	1
441	207	246	248	209	0.7	0.7	0	1
442	246	282	287	248	0.7	0.7	0	1
443	282	321	323	287	0.7	0.7	0	1
444	321	358	362	323	0.7	0.7	0	1
445	358	399	404	362	0.7	0.7	0	1
446	399	453	452	404	0.7	0.7	0	1
447	453	507	506	452	0.7	0.7	0	1
448	507	547	546	506	0.7	0.7	0	1
449	547	588	587	546	0.7	0.7	0	1
450	588	604	608	587	0.7	0.7	0	1
451	604	645	649	608	0.7	0.7	0	1
452	645	684	688	649	0.7	0.7	0	1
453	684	719	726	688	0.7	0.7	0	1
454	719	758	761	726	0.7	0.7	0	1
455	758	797	800	761	0.7	0.7	0	1
456	797	832	839	800	0.7	0.7	0	1
457	832	868	875	839	0.7	0.7	0	1
458	868	910	917	875	0.7	0.7	0	1
459	910	966	965	917	0.7	0.7	0	1
460	966	1006	1005	965	0.7	0.7	0	1
461	1006	1030	1033	1005	0.7	0.7	0	1
462	1030	1070	1074	1033	0.7	0.7	0	1
463	1070	1109	1113	1074	0.7	0.7	0	1
464	1109	1161	1160	1113	0.7	0.7	0	1
465	28	54	56	27	0.7	0.7	0	1
466	54	97	99	56	0.7	0.7	0	1
467	97	136	138	99	0.7	0.7	0	1
468	136	173	175	138	0.7	0.7	0	1
469	173	209	214	175	0.7	0.7	0	1
470	209	248	250	214	0.7	0.7	0	1
471	248	287	289	250	0.7	0.7	0	1
472	287	323	328	289	0.7	0.7	0	1
473	323	362	365	328	0.7	0.7	0	1
474	362	404	403	365	0.7	0.7	0	1
475	404	452	451	403	0.7	0.7	0	1
476	452	506	505	451	0.7	0.7	0	1
477	506	546	545	505	0.7	0.7	0	1
478	546	587	586	545	0.7	0.7	0	1
479	587	608	611	586	0.7	0.7	0	1
480	608	649	652	611	0.7	0.7	0	1
481	649	688	691	652	0.7	0.7	0	1
482	688	726	729	691	0.7	0.7	0	1
483	726	761	768	729	0.7	0.7	0	1
484	761	800	803	768	0.7	0.7	0	1
485	800	839	842	803	0.7	0.7	0	1
486	839	875	880	842	0.7	0.7	0	1
487	875	917	916	880	0.7	0.7	0	1
488	917	965	964	916	0.7	0.7	0	1
489	965	1005	1004	964	0.7	0.7	0	1
490	1005	1033	1036	1004	0.7	0.7	0	1
491	1033	1074	1077	1036	0.7	0.7	0	1
492	1074	1113	1116	1077	0.7	0.7	0	1
493	1113	1160	1159	1116	0.7	0.7	0	1
494	27	56	58	26	0.7	0.7	0	1
495	56	99	101	58	0.7	0.7	0	1
496	99	138	140	101	0.7	0.7	0	1
497	138	175	177	140	0.7	0.7	0	1
498	175	214	216	177	0.7	0.7	0	1
499	214	250	255	216	0.7	0.7	0	1
500	250	289	291	255	0.7	0.7	0	1
501	289	328	330	291	0.7	0.7	0	1
502	328	365	369	330	0.7	0.7	0	1
503	365	403	402	369	0.7	0.7	0	1
504	403	451	450	402	0.7	0.7	0	1
505	451	505	504	450	0.7	0.7	0	1
506	505	545	544	504	0.7	0.7	0	1
507	545	586	585	544	0.7	0.7	0	1
508	586	611	614	585	0.7	0.7	0	1
509	611	652	656	614	0.7	0.7	0	1
510	652	691	694	656	0.7	0.7	0	1
511	691	729	732	694	0.7	0.7	0	1
512	729	768	771	732	0.7	0.7	0	1
513	768	803	810	771	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
514	803	842	844	810	0.7	0.7	0	1
515	842	880	883	844	0.7	0.7	0	1
516	880	916	921	883	0.7	0.7	0	1
517	916	964	963	921	0.7	0.7	0	1
518	964	1004	1003	963	0.7	0.7	0	1
519	1004	1036	1039	1003	0.7	0.7	0	1
520	1036	1077	1080	1039	0.7	0.7	0	1
521	1077	1116	1119	1080	0.7	0.7	0	1
522	1116	1159	1158	1119	0.7	0.7	0	1
523	26	58	60	25	0.7	0.7	0	1
524	58	101	103	60	0.7	0.7	0	1
525	101	140	142	103	0.7	0.7	0	1
526	140	177	179	142	0.7	0.7	0	1
527	177	216	218	179	0.7	0.7	0	1
528	216	255	257	218	0.7	0.7	0	1
529	255	291	296	257	0.7	0.7	0	1
530	291	330	333	296	0.7	0.7	0	1
531	330	369	379	333	0.7	0.7	0	1
532	369	402	420	379	0.7	0.7	0	1
533	402	450	449	420	0.7	0.7	0	1
534	450	504	503	449	0.7	0.7	0	1
535	504	544	543	503	0.7	0.7	0	1
536	544	585	584	543	0.7	0.7	0	1
537	585	614	617	584	0.7	0.7	0	1
538	614	656	659	617	0.7	0.7	0	1
539	656	694	697	659	0.7	0.7	0	1
540	694	732	735	697	0.7	0.7	0	1
541	732	771	774	735	0.7	0.7	0	1
542	771	810	813	774	0.7	0.7	0	1
543	810	844	851	813	0.7	0.7	0	1
544	844	883	892	851	0.7	0.7	0	1
545	883	921	934	892	0.7	0.7	0	1
546	921	963	962	934	0.7	0.7	0	1
547	963	1003	1002	962	0.7	0.7	0	1
548	1003	1039	1042	1002	0.7	0.7	0	1
549	1039	1080	1083	1042	0.7	0.7	0	1
550	1080	1119	1123	1083	0.7	0.7	0	1
551	1119	1158	1157	1123	0.7	0.7	0	1
552	25	60	62	24	0.7	0.7	0	1
553	60	103	105	62	0.7	0.7	0	1
554	103	142	144	105	0.7	0.7	0	1
555	142	179	181	144	0.7	0.7	0	1
556	179	218	220	181	0.7	0.7	0	1
557	218	257	259	220	0.7	0.7	0	1
558	257	296	298	259	0.7	0.7	0	1
559	296	333	337	298	0.7	0.7	0	1
560	333	379	378	337	0.7	0.7	0	1
561	379	420	428	378	0.7	0.7	0	1
562	420	449	448	428	0.7	0.7	0	1
563	449	503	502	448	0.7	0.7	0	1
564	503	543	542	502	0.7	0.7	0	1
565	543	584	583	542	0.7	0.7	0	1
566	584	617	627	583	0.7	0.7	0	1
567	617	659	662	627	0.7	0.7	0	1
568	659	697	700	662	0.7	0.7	0	1
569	697	735	738	700	0.7	0.7	0	1
570	735	774	777	738	0.7	0.7	0	1
571	774	813	815	777	0.7	0.7	0	1
572	813	851	854	815	0.7	0.7	0	1
573	851	892	891	854	0.7	0.7	0	1
574	892	934	933	891	0.7	0.7	0	1
575	934	962	961	933	0.7	0.7	0	1
576	962	1002	1001	961	0.7	0.7	0	1
577	1002	1042	1050	1001	0.7	0.7	0	1
578	1042	1083	1086	1050	0.7	0.7	0	1
579	1083	1123	1125	1086	0.7	0.7	0	1
580	1123	1157	1156	1125	0.7	0.7	0	1
581	24	62	72	23	0.7	0.7	0	1
582	62	105	107	72	0.7	0.7	0	1
583	105	144	146	107	0.7	0.7	0	1
584	144	181	183	146	0.7	0.7	0	1
585	181	220	222	183	0.7	0.7	0	1
586	220	259	261	222	0.7	0.7	0	1
587	259	298	300	261	0.7	0.7	0	1
588	298	337	344	300	0.7	0.7	0	1
589	337	378	377	344	0.7	0.7	0	1
590	378	428	427	377	0.7	0.7	0	1
591	428	448	447	427	0.7	0.7	0	1
592	448	502	501	447	0.7	0.7	0	1
593	502	542	541	501	0.7	0.7	0	1
594	542	583	582	541	0.7	0.7	0	1
595	583	627	626	582	0.7	0.7	0	1
596	627	662	668	626	0.7	0.7	0	1
597	662	700	707	668	0.7	0.7	0	1
598	700	738	745	707	0.7	0.7	0	1
599	738	777	783	745	0.7	0.7	0	1
600	777	815	822	783	0.7	0.7	0	1
601	815	854	861	822	0.7	0.7	0	1
602	854	891	890	861	0.7	0.7	0	1
603	891	933	932	890	0.7	0.7	0	1
604	933	961	960	932	0.7	0.7	0	1
605	961	1001	1000	960	0.7	0.7	0	1
606	1001	1050	1049	1000	0.7	0.7	0	1
607	1050	1086	1089	1049	0.7	0.7	0	1
608	1086	1125	1128	1089	0.7	0.7	0	1
609	1125	1156	1155	1128	0.7	0.7	0	1
610	23	72	82	22	0.7	0.7	0	1
611	72	107	120	82	0.7	0.7	0	1
612	107	146	159	120	0.7	0.7	0	1
613	146	183	197	159	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
614	183	222	235	197	0.7	0.7	0	1
615	222	261	273	235	0.7	0.7	0	1
616	261	300	312	273	0.7	0.7	0	1
617	300	344	348	312	0.7	0.7	0	1
618	344	377	376	348	0.7	0.7	0	1
619	377	427	426	376	0.7	0.7	0	1
620	427	447	446	426	0.7	0.7	0	1
621	447	501	500	446	0.7	0.7	0	1
622	501	541	540	500	0.7	0.7	0	1
623	541	582	581	540	0.7	0.7	0	1
624	582	626	598	581	0.7	0.7	0	1
625	626	668	642	598	0.7	0.7	0	1
626	668	707	681	642	0.7	0.7	0	1
627	707	745	722	681	0.7	0.7	0	1
628	745	783	764	722	0.7	0.7	0	1
629	783	822	805	764	0.7	0.7	0	1
630	822	861	847	805	0.7	0.7	0	1
631	861	890	889	847	0.7	0.7	0	1
632	890	932	931	889	0.7	0.7	0	1
633	932	960	959	931	0.7	0.7	0	1
634	960	1000	999	959	0.7	0.7	0	1
635	1000	1049	1026	999	0.7	0.7	0	1
636	1049	1089	1068	1026	0.7	0.7	0	1
637	1089	1128	1107	1068	0.7	0.7	0	1
638	1128	1155	1154	1107	0.7	0.7	0	1
639	22	82	83	21	0.7	0.7	0	1
640	82	120	122	83	0.7	0.7	0	1
641	120	159	161	122	0.7	0.7	0	1
642	159	197	200	161	0.7	0.7	0	1
643	197	235	239	200	0.7	0.7	0	1
644	235	273	277	239	0.7	0.7	0	1
645	273	312	315	277	0.7	0.7	0	1
646	312	348	354	315	0.7	0.7	0	1
647	348	376	393	354	0.7	0.7	0	1
648	376	426	425	393	0.7	0.7	0	1
649	426	446	467	425	0.7	0.7	0	1
650	446	500	499	467	0.7	0.7	0	1
651	500	540	539	499	0.7	0.7	0	1
652	540	581	580	539	0.7	0.7	0	1
653	581	598	593	580	0.7	0.7	0	1
654	598	642	632	593	0.7	0.7	0	1
655	642	681	672	632	0.7	0.7	0	1
656	681	722	711	672	0.7	0.7	0	1
657	722	764	750	711	0.7	0.7	0	1
658	764	805	792	750	0.7	0.7	0	1
659	805	847	834	792	0.7	0.7	0	1
660	847	889	874	834	0.7	0.7	0	1
661	889	931	915	874	0.7	0.7	0	1
662	931	959	958	915	0.7	0.7	0	1
663	959	999	998	958	0.7	0.7	0	1
664	999	1026	1023	998	0.7	0.7	0	1
665	1026	1068	1062	1023	0.7	0.7	0	1
666	1068	1107	1101	1062	0.7	0.7	0	1
667	1107	1154	1153	1101	0.7	0.7	0	1
668	21	83	81	20	0.7	0.7	0	1
669	83	122	121	81	0.7	0.7	0	1
670	122	161	160	121	0.7	0.7	0	1
671	161	200	199	160	0.7	0.7	0	1
672	200	239	238	199	0.7	0.7	0	1
673	239	277	278	238	0.7	0.7	0	1
674	277	315	317	278	0.7	0.7	0	1
675	315	354	356	317	0.7	0.7	0	1
676	354	393	392	356	0.7	0.7	0	1
677	393	425	424	392	0.7	0.7	0	1
678	425	467	466	424	0.7	0.7	0	1
679	467	499	498	466	0.7	0.7	0	1
680	499	539	538	498	0.7	0.7	0	1
681	539	580	579	538	0.7	0.7	0	1
682	580	593	601	579	0.7	0.7	0	1
683	593	632	639	601	0.7	0.7	0	1
684	632	672	676	639	0.7	0.7	0	1
685	672	711	715	676	0.7	0.7	0	1
686	711	750	754	715	0.7	0.7	0	1
687	750	792	789	754	0.7	0.7	0	1
688	792	834	827	789	0.7	0.7	0	1
689	834	874	867	827	0.7	0.7	0	1
690	874	915	909	867	0.7	0.7	0	1
691	915	958	957	909	0.7	0.7	0	1
692	958	998	997	957	0.7	0.7	0	1
693	998	1023	1028	997	0.7	0.7	0	1
694	1023	1062	1066	1028	0.7	0.7	0	1
695	1062	1101	1104	1066	0.7	0.7	0	1
696	1101	1153	1152	1104	0.7	0.7	0	1
697	20	81	80	19	0.7	0.7	0	1
698	81	121	119	80	0.7	0.7	0	1
699	121	160	158	119	0.7	0.7	0	1
700	160	199	198	158	0.7	0.7	0	1
701	199	238	237	198	0.7	0.7	0	1
702	238	278	276	237	0.7	0.7	0	1
703	278	317	316	276	0.7	0.7	0	1
704	317	356	355	316	0.7	0.7	0	1
705	356	392	395	355	0.7	0.7	0	1
706	392	424	423	395	0.7	0.7	0	1
707	424	466	465	423	0.7	0.7	0	1
708	466	498	497	465	0.7	0.7	0	1
709	498	538	537	497	0.7	0.7	0	1
710	538	579	578	537	0.7	0.7	0	1
711	579	601	603	578	0.7	0.7	0	1
712	601	639	644	603	0.7	0.7	0	1
713	639	676	683	644	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
714	676	715	718	683	0.7	0.7	0	1
715	715	754	757	718	0.7	0.7	0	1
716	754	789	796	757	0.7	0.7	0	1
717	789	827	831	796	0.7	0.7	0	1
718	827	867	866	831	0.7	0.7	0	1
719	867	909	908	866	0.7	0.7	0	1
720	909	957	956	908	0.7	0.7	0	1
721	957	997	996	956	0.7	0.7	0	1
722	997	1028	1031	996	0.7	0.7	0	1
723	1028	1066	1071	1031	0.7	0.7	0	1
724	1066	1104	1110	1071	0.7	0.7	0	1
725	1104	1152	1151	1110	0.7	0.7	0	1
726	19	80	79	18	0.7	0.7	0	1
727	80	119	118	79	0.7	0.7	0	1
728	119	158	157	118	0.7	0.7	0	1
729	158	198	196	157	0.7	0.7	0	1
730	198	237	236	196	0.7	0.7	0	1
731	237	276	275	236	0.7	0.7	0	1
732	276	316	314	275	0.7	0.7	0	1
733	316	355	353	314	0.7	0.7	0	1
734	355	395	391	353	0.7	0.7	0	1
735	395	423	422	391	0.7	0.7	0	1
736	423	465	464	422	0.7	0.7	0	1
737	465	497	496	464	0.7	0.7	0	1
738	497	537	536	496	0.7	0.7	0	1
739	537	578	577	536	0.7	0.7	0	1
740	578	603	607	577	0.7	0.7	0	1
741	603	644	648	607	0.7	0.7	0	1
742	644	683	687	648	0.7	0.7	0	1
743	683	718	725	687	0.7	0.7	0	1
744	718	757	760	725	0.7	0.7	0	1
745	757	796	799	760	0.7	0.7	0	1
746	796	831	838	799	0.7	0.7	0	1
747	831	866	873	838	0.7	0.7	0	1
748	866	908	907	873	0.7	0.7	0	1
749	908	956	955	907	0.7	0.7	0	1
750	956	996	995	955	0.7	0.7	0	1
751	996	1031	1034	995	0.7	0.7	0	1
752	1031	1071	1075	1034	0.7	0.7	0	1
753	1071	1110	1114	1075	0.7	0.7	0	1
754	1110	1151	1150	1114	0.7	0.7	0	1
755	18	79	78	17	0.7	0.7	0	1
756	79	118	117	78	0.7	0.7	0	1
757	118	157	156	117	0.7	0.7	0	1
758	157	196	195	156	0.7	0.7	0	1
759	196	236	234	195	0.7	0.7	0	1
760	236	275	274	234	0.7	0.7	0	1
761	275	314	313	274	0.7	0.7	0	1
762	314	353	352	313	0.7	0.7	0	1
763	353	391	390	352	0.7	0.7	0	1
764	391	422	421	390	0.7	0.7	0	1
765	422	464	463	421	0.7	0.7	0	1
766	464	496	495	463	0.7	0.7	0	1
767	496	536	535	495	0.7	0.7	0	1
768	536	577	576	535	0.7	0.7	0	1
769	577	607	610	576	0.7	0.7	0	1
770	607	648	651	610	0.7	0.7	0	1
771	648	687	690	651	0.7	0.7	0	1
772	687	725	728	690	0.7	0.7	0	1
773	725	760	767	728	0.7	0.7	0	1
774	760	799	802	767	0.7	0.7	0	1
775	799	838	841	802	0.7	0.7	0	1
776	838	873	879	841	0.7	0.7	0	1
777	873	907	906	879	0.7	0.7	0	1
778	907	955	954	906	0.7	0.7	0	1
779	955	995	994	954	0.7	0.7	0	1
780	995	1034	1037	994	0.7	0.7	0	1
781	1034	1075	1078	1037	0.7	0.7	0	1
782	1075	1114	1117	1078	0.7	0.7	0	1
783	1114	1150	1149	1117	0.7	0.7	0	1
784	17	78	77	16	0.7	0.7	0	1
785	78	117	116	77	0.7	0.7	0	1
786	117	156	155	116	0.7	0.7	0	1
787	156	195	194	155	0.7	0.7	0	1
788	195	234	233	194	0.7	0.7	0	1
789	234	274	272	233	0.7	0.7	0	1
790	274	313	311	272	0.7	0.7	0	1
791	313	352	350	311	0.7	0.7	0	1
792	352	390	387	350	0.7	0.7	0	1
793	390	421	419	387	0.7	0.7	0	1
794	421	463	462	419	0.7	0.7	0	1
795	463	495	494	462	0.7	0.7	0	1
796	495	535	534	494	0.7	0.7	0	1
797	535	576	575	534	0.7	0.7	0	1
798	576	610	613	575	0.7	0.7	0	1
799	610	651	655	613	0.7	0.7	0	1
800	651	690	693	655	0.7	0.7	0	1
801	690	728	731	693	0.7	0.7	0	1
802	728	767	770	731	0.7	0.7	0	1
803	767	802	809	770	0.7	0.7	0	1
804	802	841	843	809	0.7	0.7	0	1
805	841	879	882	843	0.7	0.7	0	1
806	879	906	914	882	0.7	0.7	0	1
807	906	954	953	914	0.7	0.7	0	1
808	954	994	993	953	0.7	0.7	0	1
809	994	1037	1038	993	0.7	0.7	0	1
810	1037	1078	1081	1038	0.7	0.7	0	1
811	1078	1117	1120	1081	0.7	0.7	0	1
812	1117	1149	1148	1120	0.7	0.7	0	1
813	16	77	71	15	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
814	77	116	115	71	0.7	0.7	0	1
815	116	155	154	115	0.7	0.7	0	1
816	155	194	193	154	0.7	0.7	0	1
817	194	233	232	193	0.7	0.7	0	1
818	233	272	271	232	0.7	0.7	0	1
819	272	311	309	271	0.7	0.7	0	1
820	311	350	347	309	0.7	0.7	0	1
821	350	387	386	347	0.7	0.7	0	1
822	387	419	418	386	0.7	0.7	0	1
823	419	462	461	418	0.7	0.7	0	1
824	462	494	493	461	0.7	0.7	0	1
825	494	534	533	493	0.7	0.7	0	1
826	534	575	574	533	0.7	0.7	0	1
827	575	613	616	574	0.7	0.7	0	1
828	613	655	658	616	0.7	0.7	0	1
829	655	693	696	658	0.7	0.7	0	1
830	693	731	734	696	0.7	0.7	0	1
831	731	770	773	734	0.7	0.7	0	1
832	770	809	812	773	0.7	0.7	0	1
833	809	843	850	812	0.7	0.7	0	1
834	843	882	888	850	0.7	0.7	0	1
835	882	914	930	888	0.7	0.7	0	1
836	914	953	952	930	0.7	0.7	0	1
837	953	993	992	952	0.7	0.7	0	1
838	993	1038	1041	992	0.7	0.7	0	1
839	1038	1081	1082	1041	0.7	0.7	0	1
840	1081	1120	1122	1082	0.7	0.7	0	1
841	1120	1148	1147	1122	0.7	0.7	0	1
842	15	71	70	14	0.7	0.7	0	1
843	71	115	113	70	0.7	0.7	0	1
844	115	154	153	113	0.7	0.7	0	1
845	154	193	192	153	0.7	0.7	0	1
846	193	232	230	192	0.7	0.7	0	1
847	232	271	269	230	0.7	0.7	0	1
848	271	309	307	269	0.7	0.7	0	1
849	309	347	346	307	0.7	0.7	0	1
850	347	386	385	346	0.7	0.7	0	1
851	386	418	417	385	0.7	0.7	0	1
852	418	461	460	417	0.7	0.7	0	1
853	461	493	492	460	0.7	0.7	0	1
854	493	533	532	492	0.7	0.7	0	1
855	533	574	573	532	0.7	0.7	0	1
856	574	616	625	573	0.7	0.7	0	1
857	616	658	661	625	0.7	0.7	0	1
858	658	696	699	661	0.7	0.7	0	1
859	696	734	737	699	0.7	0.7	0	1
860	734	773	776	737	0.7	0.7	0	1
861	773	812	814	776	0.7	0.7	0	1
862	812	850	853	814	0.7	0.7	0	1
863	850	888	887	853	0.7	0.7	0	1
864	888	930	929	887	0.7	0.7	0	1
865	930	952	951	929	0.7	0.7	0	1
866	952	992	991	951	0.7	0.7	0	1
867	992	1041	1048	991	0.7	0.7	0	1
868	1041	1082	1085	1048	0.7	0.7	0	1
869	1082	1122	1124	1085	0.7	0.7	0	1
870	1122	1147	1146	1124	0.7	0.7	0	1
871	14	70	69	13	0.7	0.7	0	1
872	70	113	112	69	0.7	0.7	0	1
873	113	153	151	112	0.7	0.7	0	1
874	153	192	190	151	0.7	0.7	0	1
875	192	230	229	190	0.7	0.7	0	1
876	230	269	268	229	0.7	0.7	0	1
877	269	307	306	268	0.7	0.7	0	1
878	307	346	343	306	0.7	0.7	0	1
879	346	385	384	343	0.7	0.7	0	1
880	385	417	416	384	0.7	0.7	0	1
881	417	460	459	416	0.7	0.7	0	1
882	460	492	491	459	0.7	0.7	0	1
883	492	532	531	491	0.7	0.7	0	1
884	532	573	572	531	0.7	0.7	0	1
885	573	625	624	572	0.7	0.7	0	1
886	625	661	667	624	0.7	0.7	0	1
887	661	699	706	667	0.7	0.7	0	1
888	699	737	744	706	0.7	0.7	0	1
889	737	776	782	744	0.7	0.7	0	1
890	776	814	821	782	0.7	0.7	0	1
891	814	853	860	821	0.7	0.7	0	1
892	853	887	886	860	0.7	0.7	0	1
893	887	929	928	886	0.7	0.7	0	1
894	929	951	950	928	0.7	0.7	0	1
895	951	991	990	950	0.7	0.7	0	1
896	991	1048	1047	990	0.7	0.7	0	1
897	1048	1085	1088	1047	0.7	0.7	0	1
898	1085	1124	1127	1088	0.7	0.7	0	1
899	1124	1146	1145	1127	0.7	0.7	0	1
900	13	69	68	12	0.7	0.7	0	1
901	69	112	111	68	0.7	0.7	0	1
902	112	151	150	111	0.7	0.7	0	1
903	151	190	189	150	0.7	0.7	0	1
904	190	229	228	189	0.7	0.7	0	1
905	229	268	266	228	0.7	0.7	0	1
906	268	306	305	266	0.7	0.7	0	1
907	306	343	342	305	0.7	0.7	0	1
908	343	384	375	342	0.7	0.7	0	1
909	384	416	415	375	0.7	0.7	0	1
910	416	459	458	415	0.7	0.7	0	1
911	459	491	490	458	0.7	0.7	0	1
912	491	531	530	490	0.7	0.7	0	1
913	531	572	571	530	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat. Ind.
914	572	624	623	571	0.7	0.7	0	1
915	624	667	666	623	0.7	0.7	0	1
916	667	706	705	666	0.7	0.7	0	1
917	706	744	743	705	0.7	0.7	0	1
918	744	782	781	743	0.7	0.7	0	1
919	782	821	820	781	0.7	0.7	0	1
920	821	860	859	820	0.7	0.7	0	1
921	860	886	898	859	0.7	0.7	0	1
922	886	928	927	898	0.7	0.7	0	1
923	928	950	949	927	0.7	0.7	0	1
924	950	990	989	949	0.7	0.7	0	1
925	990	1047	1046	989	0.7	0.7	0	1
926	1047	1088	1093	1046	0.7	0.7	0	1
927	1088	1127	1133	1093	0.7	0.7	0	1
928	1127	1145	1144	1133	0.7	0.7	0	1
929	12	68	67	11	0.7	0.7	0	1
930	68	111	110	67	0.7	0.7	0	1
931	111	150	149	110	0.7	0.7	0	1
932	150	189	188	149	0.7	0.7	0	1
933	189	228	227	188	0.7	0.7	0	1
934	228	266	265	227	0.7	0.7	0	1
935	266	305	304	265	0.7	0.7	0	1
936	305	342	341	304	0.7	0.7	0	1
937	342	375	374	341	0.7	0.7	0	1
938	375	415	414	374	0.7	0.7	0	1
939	415	458	457	414	0.7	0.7	0	1
940	458	490	489	457	0.7	0.7	0	1
941	490	530	529	489	0.7	0.7	0	1
942	530	571	570	529	0.7	0.7	0	1
943	571	623	622	570	0.7	0.7	0	1
944	623	666	665	622	0.7	0.7	0	1
945	666	705	704	665	0.7	0.7	0	1
946	705	743	742	704	0.7	0.7	0	1
947	743	781	780	742	0.7	0.7	0	1
948	781	820	819	780	0.7	0.7	0	1
949	820	859	858	819	0.7	0.7	0	1
950	859	898	897	858	0.7	0.7	0	1
951	898	927	926	897	0.7	0.7	0	1
952	927	949	948	926	0.7	0.7	0	1
953	949	989	988	948	0.7	0.7	0	1
954	989	1046	1045	988	0.7	0.7	0	1
955	1046	1093	1092	1045	0.7	0.7	0	1
956	1093	1133	1132	1092	0.7	0.7	0	1
957	1133	1144	1143	1132	0.7	0.7	0	1
958	11	67	66	10	0.7	0.7	0	1
959	67	110	95	66	0.7	0.7	0	1
960	110	149	135	95	0.7	0.7	0	1
961	149	188	187	135	0.7	0.7	0	1
962	188	227	226	187	0.7	0.7	0	1
963	227	265	264	226	0.7	0.7	0	1
964	265	304	303	264	0.7	0.7	0	1
965	304	341	340	303	0.7	0.7	0	1
966	341	374	373	340	0.7	0.7	0	1
967	374	414	413	373	0.7	0.7	0	1
968	414	457	456	413	0.7	0.7	0	1
969	457	489	488	456	0.7	0.7	0	1
970	489	529	528	488	0.7	0.7	0	1
971	529	570	569	528	0.7	0.7	0	1
972	570	622	621	569	0.7	0.7	0	1
973	622	665	664	621	0.7	0.7	0	1
974	665	704	703	664	0.7	0.7	0	1
975	704	742	741	703	0.7	0.7	0	1
976	742	780	779	741	0.7	0.7	0	1
977	780	819	818	779	0.7	0.7	0	1
978	819	858	857	818	0.7	0.7	0	1
979	858	897	896	857	0.7	0.7	0	1
980	897	926	925	896	0.7	0.7	0	1
981	926	948	947	925	0.7	0.7	0	1
982	948	988	987	947	0.7	0.7	0	1
983	988	1045	1056	987	0.7	0.7	0	1
984	1045	1092	1095	1056	0.7	0.7	0	1
985	1092	1132	1131	1095	0.7	0.7	0	1
986	1132	1143	1142	1131	0.7	0.7	0	1
987	10	66	65	9	0.7	0.7	0	1
988	66	95	88	65	0.7	0.7	0	1
989	95	135	127	88	0.7	0.7	0	1
990	135	187	170	127	0.7	0.7	0	1
991	187	226	211	170	0.7	0.7	0	1
992	226	264	252	211	0.7	0.7	0	1
993	264	303	293	252	0.7	0.7	0	1
994	303	340	332	293	0.7	0.7	0	1
995	340	373	371	332	0.7	0.7	0	1
996	373	413	412	371	0.7	0.7	0	1
997	413	456	445	412	0.7	0.7	0	1
998	456	488	487	445	0.7	0.7	0	1
999	488	528	527	487	0.7	0.7	0	1
1000	528	569	568	527	0.7	0.7	0	1
1001	569	621	620	568	0.7	0.7	0	1
1002	621	664	641	620	0.7	0.7	0	1
1003	664	703	680	641	0.7	0.7	0	1
1004	703	741	721	680	0.7	0.7	0	1
1005	741	779	763	721	0.7	0.7	0	1
1006	779	818	804	763	0.7	0.7	0	1
1007	818	857	846	804	0.7	0.7	0	1
1008	857	896	885	846	0.7	0.7	0	1
1009	896	925	924	885	0.7	0.7	0	1
1010	925	947	946	924	0.7	0.7	0	1
1011	947	987	1019	946	0.7	0.7	0	1
1012	987	1056	1058	1019	0.7	0.7	0	1
1013	1056	1095	1097	1058	0.7	0.7	0	1

In.	Nodo I	Nodo J	Nodo L	Nodo K	Sp.mem.	Sp.fless.	Tm	Mat.
								Ind.
1014	1095	1131	1135	1097	0.7	0.7	0	1
1015	1131	1142	1141	1135	0.7	0.7	0	1
1016	9	65	45	8	0.7	0.7	0	1
1017	65	88	84	45	0.7	0.7	0	1
1018	88	127	123	84	0.7	0.7	0	1
1019	127	170	162	123	0.7	0.7	0	1
1020	170	211	201	162	0.7	0.7	0	1
1021	211	252	243	201	0.7	0.7	0	1
1022	252	293	284	243	0.7	0.7	0	1
1023	293	332	325	284	0.7	0.7	0	1
1024	332	371	364	325	0.7	0.7	0	1
1025	371	412	401	364	0.7	0.7	0	1
1026	412	445	444	401	0.7	0.7	0	1
1027	445	487	486	444	0.7	0.7	0	1
1028	487	527	526	486	0.7	0.7	0	1
1029	527	568	567	526	0.7	0.7	0	1
1030	568	620	592	567	0.7	0.7	0	1
1031	620	641	631	592	0.7	0.7	0	1
1032	641	680	671	631	0.7	0.7	0	1
1033	680	721	710	671	0.7	0.7	0	1
1034	721	763	749	710	0.7	0.7	0	1
1035	763	804	791	749	0.7	0.7	0	1
1036	804	846	833	791	0.7	0.7	0	1
1037	846	885	872	833	0.7	0.7	0	1
1038	885	924	913	872	0.7	0.7	0	1
1039	924	946	945	913	0.7	0.7	0	1
1040	946	1019	1020	945	0.7	0.7	0	1
1041	1019	1058	1059	1020	0.7	0.7	0	1
1042	1058	1097	1098	1059	0.7	0.7	0	1
1043	1097	1135	1137	1098	0.7	0.7	0	1
1044	1135	1141	1140	1137	0.7	0.7	0	1
1045	8	45	50	7	0.7	0.7	0	1
1046	45	84	90	50	0.7	0.7	0	1
1047	84	123	126	90	0.7	0.7	0	1
1048	123	162	165	126	0.7	0.7	0	1
1049	162	201	204	165	0.7	0.7	0	1
1050	201	243	240	204	0.7	0.7	0	1
1051	243	284	279	240	0.7	0.7	0	1
1052	284	325	318	279	0.7	0.7	0	1
1053	325	364	357	318	0.7	0.7	0	1
1054	364	401	398	357	0.7	0.7	0	1
1055	401	444	443	398	0.7	0.7	0	1
1056	444	486	485	443	0.7	0.7	0	1
1057	486	526	525	485	0.7	0.7	0	1
1058	526	567	566	525	0.7	0.7	0	1
1059	567	592	600	566	0.7	0.7	0	1
1060	592	631	638	600	0.7	0.7	0	1
1061	631	671	675	638	0.7	0.7	0	1
1062	671	710	714	675	0.7	0.7	0	1
1063	710	749	753	714	0.7	0.7	0	1
1064	749	791	788	753	0.7	0.7	0	1
1065	791	833	826	788	0.7	0.7	0	1
1066	833	872	865	826	0.7	0.7	0	1
1067	872	913	904	865	0.7	0.7	0	1
1068	913	945	944	904	0.7	0.7	0	1
1069	945	1020	986	944	0.7	0.7	0	1
1070	1020	1059	1057	986	0.7	0.7	0	1
1071	1059	1098	1096	1057	0.7	0.7	0	1
1072	1098	1137	1136	1096	0.7	0.7	0	1
1073	1137	1140	1139	1136	0.7	0.7	0	1
1074	7	50	64	6	0.7	0.7	0	1
1075	50	90	109	64	0.7	0.7	0	1
1076	90	126	148	109	0.7	0.7	0	1
1077	126	165	186	148	0.7	0.7	0	1
1078	165	204	225	186	0.7	0.7	0	1
1079	204	240	263	225	0.7	0.7	0	1
1080	240	279	302	263	0.7	0.7	0	1
1081	279	318	339	302	0.7	0.7	0	1
1082	318	357	372	339	0.7	0.7	0	1
1083	357	398	411	372	0.7	0.7	0	1
1084	398	443	455	411	0.7	0.7	0	1
1085	443	485	484	455	0.7	0.7	0	1
1086	485	525	524	484	0.7	0.7	0	1
1087	525	566	565	524	0.7	0.7	0	1
1088	566	600	619	565	0.7	0.7	0	1
1089	600	638	663	619	0.7	0.7	0	1
1090	638	675	702	663	0.7	0.7	0	1
1091	675	714	740	702	0.7	0.7	0	1
1092	714	753	778	740	0.7	0.7	0	1
1093	753	788	817	778	0.7	0.7	0	1
1094	788	826	856	817	0.7	0.7	0	1
1095	826	865	895	856	0.7	0.7	0	1
1096	865	904	923	895	0.7	0.7	0	1
1097	904	944	943	923	0.7	0.7	0	1
1098	944	986	985	943	0.7	0.7	0	1
1099	986	1057	1044	985	0.7	0.7	0	1
1100	1057	1096	1091	1044	0.7	0.7	0	1
1101	1096	1136	1130	1091	0.7	0.7	0	1
1102	1136	1139	1138	1130	0.7	0.7	0	1

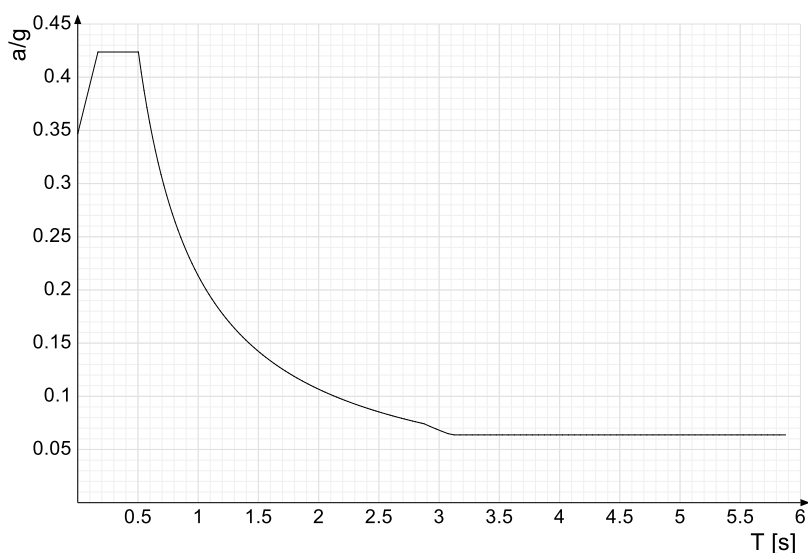
### 3.8 Accelerazioni spettrali

**Ind.vertice:** Indice del valore.

**T:** Periodo di vibrazione. [s]

**a/g:** Accelerazione spettrale normalizzata ottenuta dividendo l'accelerazione spettrale per l'accelerazione di gravità. Il valore è adimensionale.

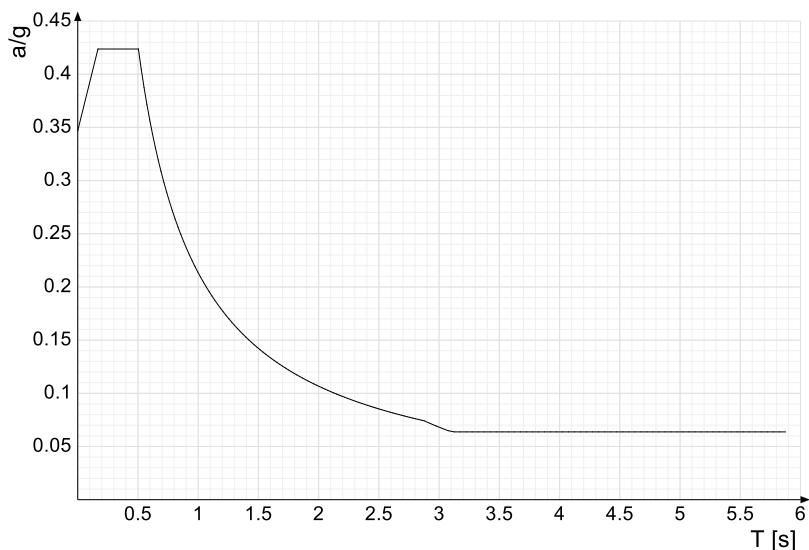


**Sisma X SLV**

Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.347
2	0.168	0.424
3	0.504	0.424
4	0.527	0.405
5	0.551	0.388
6	0.574	0.372
7	0.597	0.357
8	0.621	0.344
9	0.644	0.331
10	0.668	0.319
11	0.691	0.309
12	0.715	0.298
13	0.738	0.289
14	0.762	0.28
15	0.785	0.272
16	0.809	0.264
17	0.832	0.256
18	0.856	0.249
19	0.879	0.243
20	0.903	0.236
21	0.926	0.23
22	0.95	0.225
23	0.973	0.219
24	0.997	0.214
25	1.02	0.209
26	1.044	0.204
27	1.067	0.2
28	1.09	0.196
29	1.114	0.192
30	1.137	0.188
31	1.161	0.184
32	1.184	0.18
33	1.208	0.177
34	1.231	0.173
35	1.255	0.17
36	1.278	0.167
37	1.302	0.164
38	1.325	0.161
39	1.349	0.158
40	1.372	0.155
41	1.396	0.153
42	1.419	0.15
43	1.443	0.148
44	1.466	0.146
45	1.49	0.143
46	1.513	0.141
47	1.536	0.139
48	1.56	0.137
49	1.583	0.135
50	1.607	0.133
51	1.63	0.131
52	1.654	0.129
53	1.677	0.127
54	1.701	0.125
55	1.724	0.124
56	1.748	0.122
57	1.771	0.12
58	1.795	0.119
59	1.818	0.117
60	1.842	0.116
61	1.865	0.114
62	1.889	0.113
63	1.912	0.112
64	1.936	0.11
65	1.959	0.109
66	1.983	0.108
67	2.006	0.106
68	2.029	0.105
69	2.053	0.104
70	2.076	0.103

Ind.vertice	T	a/g
71	2.1	0.102
72	2.123	0.1
73	2.147	0.099
74	2.17	0.098
75	2.194	0.097
76	2.217	0.096
77	2.241	0.095
78	2.264	0.094
79	2.288	0.093
80	2.311	0.092
81	2.335	0.091
82	2.358	0.09
83	2.382	0.09
84	2.405	0.089
85	2.429	0.088
86	2.452	0.087
87	2.475	0.086
88	2.499	0.085
89	2.522	0.085
90	2.546	0.084
91	2.569	0.083
92	2.593	0.082
93	2.616	0.082
94	2.64	0.081
95	2.663	0.08
96	2.687	0.079
97	2.71	0.079
98	2.734	0.078
99	2.757	0.077
100	2.781	0.077
101	2.804	0.076
102	2.828	0.075
103	2.851	0.075
104	2.875	0.074
105	2.925	0.072
106	2.975	0.069
107	3.025	0.067
108	3.075	0.065
109	3.125	0.064
110	3.175	0.064
111	3.225	0.064
112	3.275	0.064
113	3.325	0.064
114	3.375	0.064
115	3.425	0.064
116	3.475	0.064
117	3.525	0.064
118	3.575	0.064
119	3.625	0.064
120	3.675	0.064
121	3.725	0.064
122	3.775	0.064
123	3.825	0.064
124	3.875	0.064
125	3.925	0.064
126	3.975	0.064
127	4.025	0.064
128	4.075	0.064
129	4.125	0.064
130	4.175	0.064
131	4.225	0.064
132	4.275	0.064
133	4.325	0.064
134	4.375	0.064
135	4.425	0.064
136	4.475	0.064
137	4.525	0.064
138	4.575	0.064
139	4.625	0.064
140	4.675	0.064
141	4.725	0.064
142	4.775	0.064
143	4.825	0.064
144	4.875	0.064
145	4.925	0.064
146	4.975	0.064
147	5.025	0.064
148	5.075	0.064
149	5.125	0.064
150	5.175	0.064
151	5.225	0.064
152	5.275	0.064
153	5.325	0.064
154	5.375	0.064
155	5.425	0.064
156	5.475	0.064
157	5.525	0.064
158	5.575	0.064
159	5.625	0.064
160	5.675	0.064
161	5.725	0.064
162	5.775	0.064
163	5.825	0.064
164	5.875	0.064

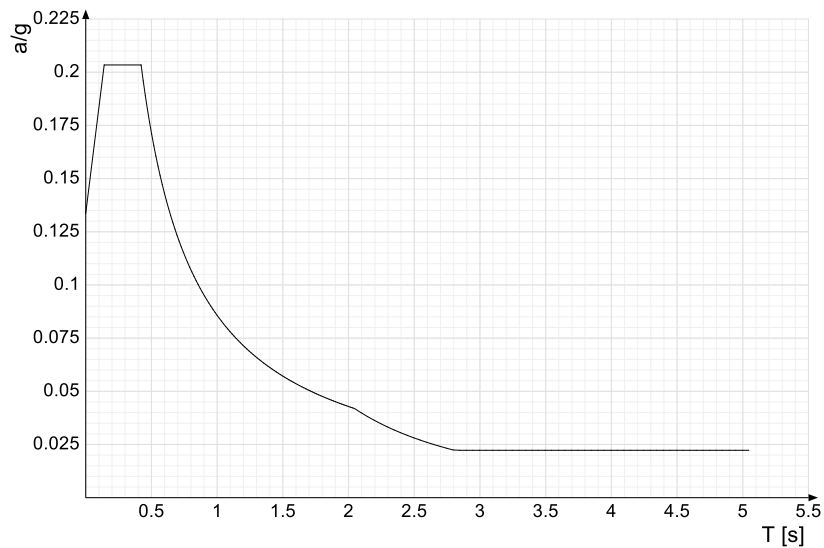
**Sisma Y SLV**



Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.347
2	0.168	0.424
3	0.504	0.424
4	0.527	0.405
5	0.551	0.388
6	0.574	0.372
7	0.597	0.357
8	0.621	0.344
9	0.644	0.331
10	0.668	0.319
11	0.691	0.309
12	0.715	0.298
13	0.738	0.289
14	0.762	0.28
15	0.785	0.272
16	0.809	0.264
17	0.832	0.256
18	0.856	0.249
19	0.879	0.243
20	0.903	0.236
21	0.926	0.23
22	0.95	0.225
23	0.973	0.219
24	0.997	0.214
25	1.02	0.209
26	1.044	0.204
27	1.067	0.2
28	1.09	0.196
29	1.114	0.192
30	1.137	0.188
31	1.161	0.184
32	1.184	0.18
33	1.208	0.177
34	1.231	0.173
35	1.255	0.17
36	1.278	0.167
37	1.302	0.164
38	1.325	0.161
39	1.349	0.158
40	1.372	0.155
41	1.396	0.153
42	1.419	0.15
43	1.443	0.148
44	1.466	0.146
45	1.49	0.143
46	1.513	0.141
47	1.536	0.139
48	1.56	0.137
49	1.583	0.135
50	1.607	0.133
51	1.63	0.131
52	1.654	0.129
53	1.677	0.127
54	1.701	0.125
55	1.724	0.124
56	1.748	0.122
57	1.771	0.12
58	1.795	0.119
59	1.818	0.117
60	1.842	0.116
61	1.865	0.114
62	1.889	0.113
63	1.912	0.112
64	1.936	0.11
65	1.959	0.109
66	1.983	0.108
67	2.006	0.106
68	2.029	0.105
69	2.053	0.104
70	2.076	0.103

Ind.vertice	T	a/g
71	2.1	0.102
72	2.123	0.1
73	2.147	0.099
74	2.17	0.098
75	2.194	0.097
76	2.217	0.096
77	2.241	0.095
78	2.264	0.094
79	2.288	0.093
80	2.311	0.092
81	2.335	0.091
82	2.358	0.09
83	2.382	0.09
84	2.405	0.089
85	2.429	0.088
86	2.452	0.087
87	2.475	0.086
88	2.499	0.085
89	2.522	0.085
90	2.546	0.084
91	2.569	0.083
92	2.593	0.082
93	2.616	0.082
94	2.64	0.081
95	2.663	0.08
96	2.687	0.079
97	2.71	0.079
98	2.734	0.078
99	2.757	0.077
100	2.781	0.077
101	2.804	0.076
102	2.828	0.075
103	2.851	0.075
104	2.875	0.074
105	2.925	0.072
106	2.975	0.069
107	3.025	0.067
108	3.075	0.065
109	3.125	0.064
110	3.175	0.064
111	3.225	0.064
112	3.275	0.064
113	3.325	0.064
114	3.375	0.064
115	3.425	0.064
116	3.475	0.064
117	3.525	0.064
118	3.575	0.064
119	3.625	0.064
120	3.675	0.064
121	3.725	0.064
122	3.775	0.064
123	3.825	0.064
124	3.875	0.064
125	3.925	0.064
126	3.975	0.064
127	4.025	0.064
128	4.075	0.064
129	4.125	0.064
130	4.175	0.064
131	4.225	0.064
132	4.275	0.064
133	4.325	0.064
134	4.375	0.064
135	4.425	0.064
136	4.475	0.064
137	4.525	0.064
138	4.575	0.064
139	4.625	0.064
140	4.675	0.064
141	4.725	0.064
142	4.775	0.064
143	4.825	0.064
144	4.875	0.064
145	4.925	0.064
146	4.975	0.064
147	5.025	0.064
148	5.075	0.064
149	5.125	0.064
150	5.175	0.064
151	5.225	0.064
152	5.275	0.064
153	5.325	0.064
154	5.375	0.064
155	5.425	0.064
156	5.475	0.064
157	5.525	0.064
158	5.575	0.064
159	5.625	0.064
160	5.675	0.064
161	5.725	0.064
162	5.775	0.064
163	5.825	0.064
164	5.875	0.064

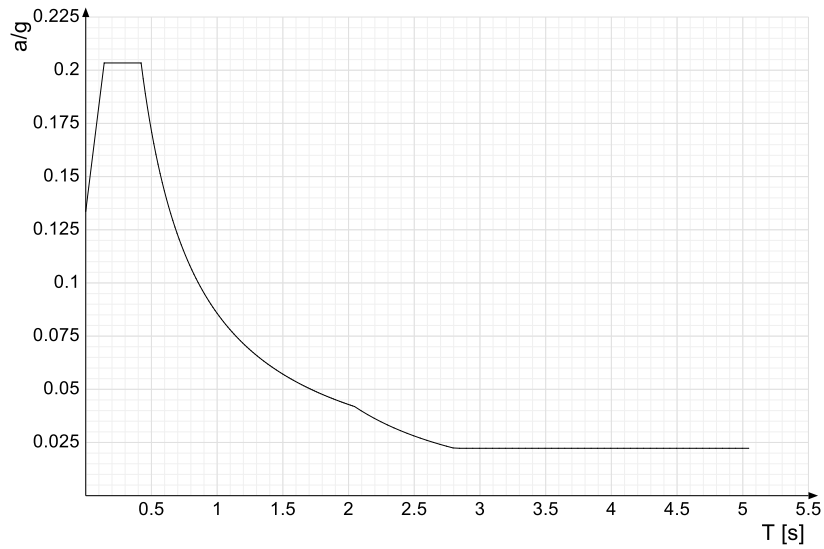
**Sisma X SLD**



Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.134
2	0.14	0.203
3	0.421	0.203
4	0.437	0.196
5	0.454	0.189
6	0.47	0.183
7	0.486	0.176
8	0.502	0.171
9	0.518	0.166
10	0.534	0.161
11	0.55	0.156
12	0.566	0.151
13	0.582	0.147
14	0.598	0.143
15	0.614	0.14
16	0.63	0.136
17	0.647	0.133
18	0.663	0.129
19	0.679	0.126
20	0.695	0.123
21	0.711	0.121
22	0.727	0.118
23	0.743	0.115
24	0.759	0.113
25	0.775	0.111
26	0.791	0.108
27	0.807	0.106
28	0.823	0.104
29	0.839	0.102
30	0.856	0.1
31	0.872	0.098
32	0.888	0.097
33	0.904	0.095
34	0.92	0.093
35	0.936	0.092
36	0.952	0.09
37	0.968	0.089
38	0.984	0.087
39	1	0.086
40	1.016	0.084
41	1.032	0.083
42	1.049	0.082
43	1.065	0.081
44	1.081	0.079
45	1.097	0.078
46	1.113	0.077
47	1.129	0.076
48	1.145	0.075
49	1.161	0.074
50	1.177	0.073
51	1.193	0.072
52	1.209	0.071
53	1.225	0.07
54	1.242	0.069
55	1.258	0.068
56	1.274	0.067
57	1.29	0.066
58	1.306	0.066
59	1.322	0.065
60	1.338	0.064
61	1.354	0.063
62	1.37	0.063
63	1.386	0.062
64	1.402	0.061
65	1.418	0.06
66	1.434	0.06
67	1.451	0.059
68	1.467	0.058
69	1.483	0.058
70	1.499	0.057

Ind.vertice	T	a/g
71	1.515	0.057
72	1.531	0.056
73	1.547	0.055
74	1.563	0.055
75	1.579	0.054
76	1.595	0.054
77	1.611	0.053
78	1.627	0.053
79	1.644	0.052
80	1.66	0.052
81	1.676	0.051
82	1.692	0.051
83	1.708	0.05
84	1.724	0.05
85	1.74	0.049
86	1.756	0.049
87	1.772	0.048
88	1.788	0.048
89	1.804	0.048
90	1.82	0.047
91	1.837	0.047
92	1.853	0.046
93	1.869	0.046
94	1.885	0.045
95	1.901	0.045
96	1.917	0.045
97	1.933	0.044
98	1.949	0.044
99	1.965	0.044
100	1.981	0.043
101	1.997	0.043
102	2.013	0.043
103	2.029	0.042
104	2.046	0.042
105	2.096	0.04
106	2.146	0.038
107	2.196	0.036
108	2.246	0.035
109	2.296	0.033
110	2.346	0.032
111	2.396	0.031
112	2.446	0.029
113	2.496	0.028
114	2.546	0.027
115	2.596	0.026
116	2.646	0.025
117	2.696	0.024
118	2.746	0.023
119	2.796	0.022
120	2.846	0.022
121	2.896	0.022
122	2.946	0.022
123	2.996	0.022
124	3.046	0.022
125	3.096	0.022
126	3.146	0.022
127	3.196	0.022
128	3.246	0.022
129	3.296	0.022
130	3.346	0.022
131	3.396	0.022
132	3.446	0.022
133	3.496	0.022
134	3.546	0.022
135	3.596	0.022
136	3.646	0.022
137	3.696	0.022
138	3.746	0.022
139	3.796	0.022
140	3.846	0.022
141	3.896	0.022
142	3.946	0.022
143	3.996	0.022
144	4.046	0.022
145	4.096	0.022
146	4.146	0.022
147	4.196	0.022
148	4.246	0.022
149	4.296	0.022
150	4.346	0.022
151	4.396	0.022
152	4.446	0.022
153	4.496	0.022
154	4.546	0.022
155	4.596	0.022
156	4.646	0.022
157	4.696	0.022
158	4.746	0.022
159	4.796	0.022
160	4.846	0.022
161	4.896	0.022
162	4.946	0.022
163	4.996	0.022
164	5.046	0.022

**Sisma Y SLD**

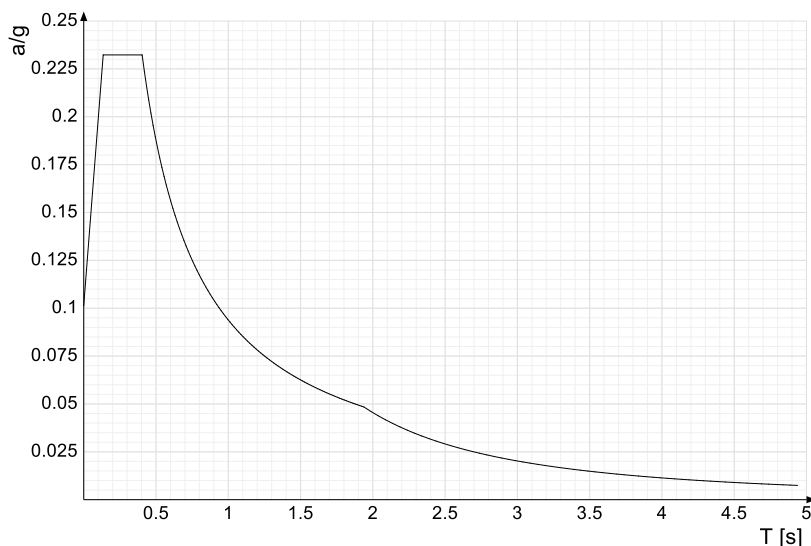


Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.134
2	0.14	0.203
3	0.421	0.203
4	0.437	0.196
5	0.454	0.189
6	0.47	0.183
7	0.486	0.176
8	0.502	0.171
9	0.518	0.166
10	0.534	0.161
11	0.55	0.156
12	0.566	0.151
13	0.582	0.147
14	0.598	0.143
15	0.614	0.14
16	0.63	0.136
17	0.647	0.133
18	0.663	0.129
19	0.679	0.126
20	0.695	0.123
21	0.711	0.121
22	0.727	0.118
23	0.743	0.115
24	0.759	0.113
25	0.775	0.111
26	0.791	0.108
27	0.807	0.106
28	0.823	0.104
29	0.839	0.102
30	0.856	0.1
31	0.872	0.098
32	0.888	0.097
33	0.904	0.095
34	0.92	0.093
35	0.936	0.092
36	0.952	0.09
37	0.968	0.089
38	0.984	0.087
39	1	0.086
40	1.016	0.084
41	1.032	0.083
42	1.049	0.082
43	1.065	0.081
44	1.081	0.079
45	1.097	0.078
46	1.113	0.077
47	1.129	0.076
48	1.145	0.075
49	1.161	0.074
50	1.177	0.073
51	1.193	0.072
52	1.209	0.071
53	1.225	0.07
54	1.242	0.069
55	1.258	0.068
56	1.274	0.067
57	1.29	0.066
58	1.306	0.066
59	1.322	0.065
60	1.338	0.064
61	1.354	0.063
62	1.37	0.063
63	1.386	0.062
64	1.402	0.061
65	1.418	0.06
66	1.434	0.06
67	1.451	0.059
68	1.467	0.058
69	1.483	0.058
70	1.499	0.057

Ind.vertice	T	a/g
71	1.515	0.057
72	1.531	0.056
73	1.547	0.055
74	1.563	0.055
75	1.579	0.054
76	1.595	0.054
77	1.611	0.053
78	1.627	0.053
79	1.644	0.052
80	1.66	0.052
81	1.676	0.051
82	1.692	0.051
83	1.708	0.05
84	1.724	0.05
85	1.74	0.049
86	1.756	0.049
87	1.772	0.048
88	1.788	0.048
89	1.804	0.048
90	1.82	0.047
91	1.837	0.047
92	1.853	0.046
93	1.869	0.046
94	1.885	0.045
95	1.901	0.045
96	1.917	0.045
97	1.933	0.044
98	1.949	0.044
99	1.965	0.044
100	1.981	0.043
101	1.997	0.043
102	2.013	0.043
103	2.029	0.042
104	2.046	0.042
105	2.096	0.04
106	2.146	0.038
107	2.196	0.036
108	2.246	0.035
109	2.296	0.033
110	2.346	0.032
111	2.396	0.031
112	2.446	0.029
113	2.496	0.028
114	2.546	0.027
115	2.596	0.026
116	2.646	0.025
117	2.696	0.024
118	2.746	0.023
119	2.796	0.022
120	2.846	0.022
121	2.896	0.022
122	2.946	0.022
123	2.996	0.022
124	3.046	0.022
125	3.096	0.022
126	3.146	0.022
127	3.196	0.022
128	3.246	0.022
129	3.296	0.022
130	3.346	0.022
131	3.396	0.022
132	3.446	0.022
133	3.496	0.022
134	3.546	0.022
135	3.596	0.022
136	3.646	0.022
137	3.696	0.022
138	3.746	0.022
139	3.796	0.022
140	3.846	0.022
141	3.896	0.022
142	3.946	0.022
143	3.996	0.022
144	4.046	0.022
145	4.096	0.022
146	4.146	0.022
147	4.196	0.022
148	4.246	0.022
149	4.296	0.022
150	4.346	0.022
151	4.396	0.022
152	4.446	0.022
153	4.496	0.022
154	4.546	0.022
155	4.596	0.022
156	4.646	0.022
157	4.696	0.022
158	4.746	0.022
159	4.796	0.022
160	4.846	0.022
161	4.896	0.022
162	4.946	0.022
163	4.996	0.022
164	5.046	0.022



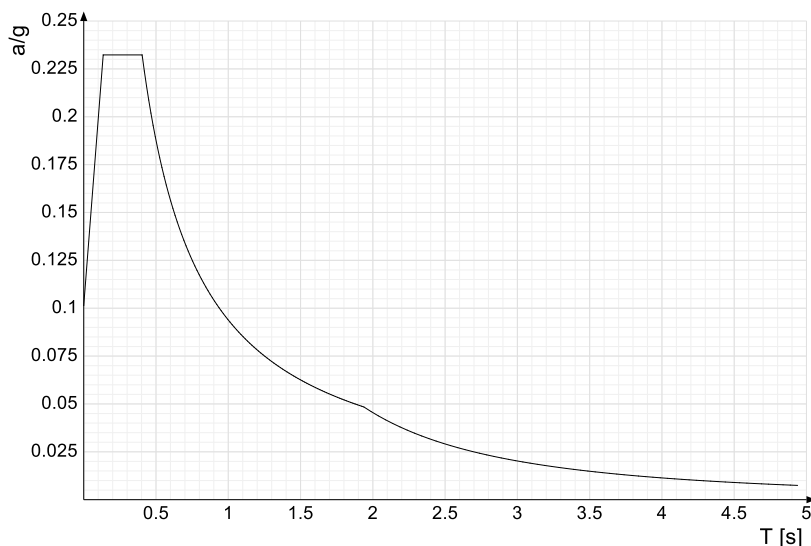
**Sisma X SLO**



Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.101
2	0.135	0.232
3	0.404	0.232
4	0.419	0.224
5	0.434	0.216
6	0.45	0.209
7	0.465	0.202
8	0.48	0.196
9	0.495	0.19
10	0.51	0.184
11	0.525	0.179
12	0.541	0.174
13	0.556	0.169
14	0.571	0.164
15	0.586	0.16
16	0.601	0.156
17	0.617	0.152
18	0.632	0.149
19	0.647	0.145
20	0.662	0.142
21	0.677	0.139
22	0.693	0.136
23	0.708	0.133
24	0.723	0.13
25	0.738	0.127
26	0.753	0.125
27	0.769	0.122
28	0.784	0.12
29	0.799	0.117
30	0.814	0.115
31	0.829	0.113
32	0.844	0.111
33	0.86	0.109
34	0.875	0.107
35	0.89	0.105
36	0.905	0.104
37	0.92	0.102
38	0.936	0.1
39	0.951	0.099
40	0.966	0.097
41	0.981	0.096
42	0.996	0.094
43	1.012	0.093
44	1.027	0.091
45	1.042	0.09
46	1.057	0.089
47	1.072	0.088
48	1.087	0.086
49	1.103	0.085
50	1.118	0.084
51	1.133	0.083
52	1.148	0.082
53	1.163	0.081
54	1.179	0.08
55	1.194	0.079
56	1.209	0.078
57	1.224	0.077
58	1.239	0.076
59	1.255	0.075
60	1.27	0.074
61	1.285	0.073
62	1.3	0.072
63	1.315	0.071
64	1.33	0.071
65	1.346	0.07
66	1.361	0.069
67	1.376	0.068
68	1.391	0.067
69	1.406	0.067
70	1.422	0.066

Ind.vertice	T	a/g
71	1.437	0.065
72	1.452	0.065
73	1.467	0.064
74	1.482	0.063
75	1.498	0.063
76	1.513	0.062
77	1.528	0.061
78	1.543	0.061
79	1.558	0.06
80	1.573	0.06
81	1.589	0.059
82	1.604	0.059
83	1.619	0.058
84	1.634	0.057
85	1.649	0.057
86	1.665	0.056
87	1.68	0.056
88	1.695	0.055
89	1.71	0.055
90	1.725	0.054
91	1.741	0.054
92	1.756	0.053
93	1.771	0.053
94	1.786	0.053
95	1.801	0.052
96	1.816	0.052
97	1.832	0.051
98	1.847	0.051
99	1.862	0.05
100	1.877	0.05
101	1.892	0.05
102	1.908	0.049
103	1.923	0.049
104	1.938	0.048
105	1.958	0.046
106	2.038	0.044
107	2.088	0.042
108	2.138	0.04
109	2.188	0.038
110	2.238	0.036
111	2.288	0.035
112	2.338	0.033
113	2.388	0.032
114	2.438	0.031
115	2.488	0.029
116	2.538	0.028
117	2.588	0.027
118	2.638	0.026
119	2.688	0.025
120	2.738	0.024
121	2.788	0.023
122	2.838	0.023
123	2.888	0.022
124	2.938	0.021
125	2.988	0.02
126	3.038	0.02
127	3.088	0.019
128	3.138	0.018
129	3.188	0.018
130	3.238	0.017
131	3.288	0.017
132	3.338	0.016
133	3.388	0.016
134	3.438	0.015
135	3.488	0.015
136	3.538	0.015
137	3.588	0.014
138	3.638	0.014
139	3.688	0.013
140	3.738	0.013
141	3.788	0.013
142	3.838	0.012
143	3.888	0.012
144	3.938	0.012
145	3.988	0.011
146	4.038	0.011
147	4.088	0.011
148	4.138	0.011
149	4.188	0.01
150	4.238	0.01
151	4.288	0.01
152	4.338	0.01
153	4.388	0.009
154	4.438	0.009
155	4.488	0.009
156	4.538	0.009
157	4.588	0.009
158	4.638	0.008
159	4.688	0.008
160	4.738	0.008
161	4.788	0.008
162	4.838	0.008
163	4.888	0.008
164	4.938	0.007

**Sisma Y SLO**



Ind.vertice	T	a/g
1	0	0.101
2	0.135	0.232
3	0.404	0.232
4	0.419	0.224
5	0.434	0.216
6	0.45	0.209
7	0.465	0.202
8	0.48	0.196
9	0.495	0.19
10	0.51	0.184
11	0.525	0.179
12	0.541	0.174
13	0.556	0.169
14	0.571	0.164
15	0.586	0.16
16	0.601	0.156
17	0.617	0.152
18	0.632	0.149
19	0.647	0.145
20	0.662	0.142
21	0.677	0.139
22	0.693	0.136
23	0.708	0.133
24	0.723	0.13
25	0.738	0.127
26	0.753	0.125
27	0.769	0.122
28	0.784	0.12
29	0.799	0.117
30	0.814	0.115
31	0.829	0.113
32	0.844	0.111
33	0.86	0.109
34	0.875	0.107
35	0.89	0.105
36	0.905	0.104
37	0.92	0.102
38	0.936	0.1
39	0.951	0.099
40	0.966	0.097
41	0.981	0.096
42	0.996	0.094
43	1.012	0.093
44	1.027	0.091
45	1.042	0.09
46	1.057	0.089
47	1.072	0.088
48	1.087	0.086
49	1.103	0.085
50	1.118	0.084
51	1.133	0.083
52	1.148	0.082
53	1.163	0.081
54	1.179	0.08
55	1.194	0.079
56	1.209	0.078
57	1.224	0.077
58	1.239	0.076
59	1.255	0.075
60	1.27	0.074
61	1.285	0.073
62	1.3	0.072
63	1.315	0.071
64	1.33	0.071
65	1.346	0.07
66	1.361	0.069
67	1.376	0.068
68	1.391	0.067
69	1.406	0.067
70	1.422	0.066

Ind.vertice	T	a/g
71	1.437	0.065
72	1.452	0.065
73	1.467	0.064
74	1.482	0.063
75	1.498	0.063
76	1.513	0.062
77	1.528	0.061
78	1.543	0.061
79	1.558	0.06
80	1.573	0.06
81	1.589	0.059
82	1.604	0.059
83	1.619	0.058
84	1.634	0.057
85	1.649	0.057
86	1.665	0.056
87	1.68	0.056
88	1.695	0.055
89	1.71	0.055
90	1.725	0.054
91	1.741	0.054
92	1.756	0.053
93	1.771	0.053
94	1.786	0.053
95	1.801	0.052
96	1.816	0.052
97	1.832	0.051
98	1.847	0.051
99	1.862	0.05
100	1.877	0.05
101	1.892	0.05
102	1.908	0.049
103	1.923	0.049
104	1.938	0.048
105	1.958	0.046
106	2.038	0.044
107	2.088	0.042
108	2.138	0.04
109	2.188	0.038
110	2.238	0.036
111	2.288	0.035
112	2.338	0.033
113	2.388	0.032
114	2.438	0.031
115	2.488	0.029
116	2.538	0.028
117	2.588	0.027
118	2.638	0.026
119	2.688	0.025
120	2.738	0.024
121	2.788	0.023
122	2.838	0.023
123	2.888	0.022
124	2.938	0.021
125	2.988	0.02
126	3.038	0.02
127	3.088	0.019
128	3.138	0.018
129	3.188	0.018
130	3.238	0.017
131	3.288	0.017
132	3.338	0.016
133	3.388	0.016
134	3.438	0.015
135	3.488	0.015
136	3.538	0.015
137	3.588	0.014
138	3.638	0.014
139	3.688	0.013
140	3.738	0.013
141	3.788	0.013
142	3.838	0.012
143	3.888	0.012
144	3.938	0.012
145	3.988	0.011
146	4.038	0.011
147	4.088	0.011
148	4.138	0.011
149	4.188	0.01
150	4.238	0.01
151	4.288	0.01
152	4.338	0.01
153	4.388	0.009
154	4.438	0.009
155	4.488	0.009
156	4.538	0.009
157	4.588	0.009
158	4.638	0.008
159	4.688	0.008
160	4.738	0.008
161	4.788	0.008
162	4.838	0.008
163	4.888	0.008
164	4.938	0.007

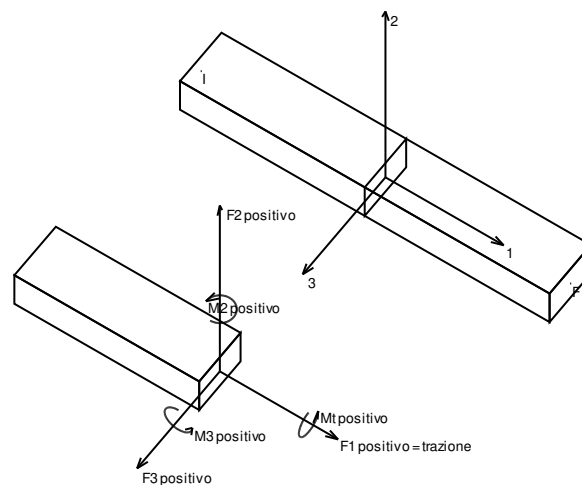
# 4 Risultati numerici

## 4.1 Sollecitazioni aste

### 4.1.1 Convenzioni di segno aste

Le abbreviazioni relative alle sollecitazioni sugli elementi aste sono da intendersi:

- F1 (N): sforzo normale nell'asta;
- F2: sforzo di taglio agente nella direzione dell'asse locale 2;
- F3: sforzo di taglio agente nella direzione dell'asse locale 3;
- M1 (Mt): momento attorno all'asse locale 1; equivale al momento torcente;
- M2: momento attorno all'asse locale 2;
- M3: momento attorno all'asse locale 3.



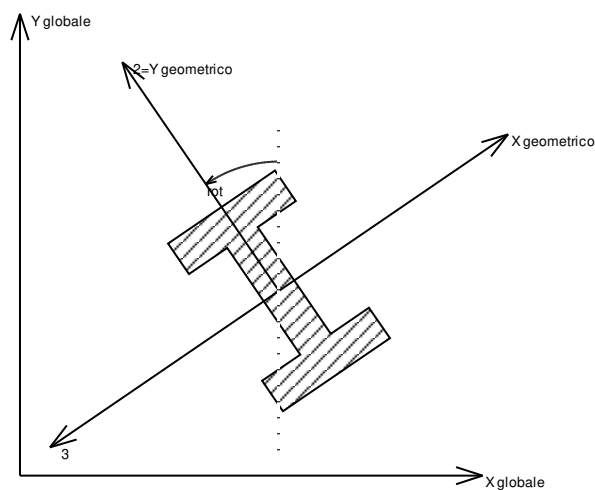
La convenzione sui segni per i parametri di sollecitazione delle aste è la seguente:

presa un'asta con nodo iniziale  $i$  e nodo finale  $f$ , asse 1 che va da  $i$  a  $f$ , assi 2 e 3 presi secondo quanto indicato nei paragrafi successivi relativi al sistema locale delle aste sezionando l'asta in un punto e considerando la sezione sinistra del punto in cui si è effettuato il taglio (sezione da cui esce il versore asse 1) i parametri di sollecitazione sono positivi se hanno verso e direzione concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta 1, 2, 3 (per i momenti si adotta la regola della mano destra).

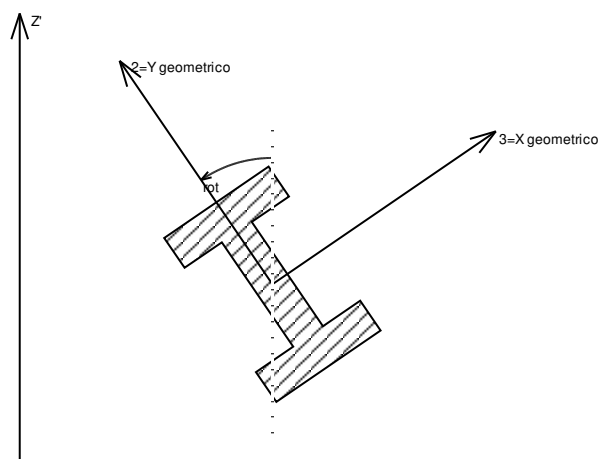
Il sistema è definito diversamente per tre categorie di aste, a seconda che siano originate da:

- aste verticali ad esempio pilastri e colonne;
- aste non verticali non di c.a., ad esempio travi di acciaio o legno;
- aste non verticali in c.a.: travi in c.a. di piano, falda o a quota generica.

Nel seguito si indica con 1, 2 e 3 il sistema locale dell'asta che non sempre coincide con gli assi principali della sezione. Si ricorda che per assi principali si intendono gli assi rispetto a cui si ha il raggio di inerzia minimo e massimo. Gli assi 1, 2 e 3 rispettano la regola della mano destra.

**Sistema locale aste verticali**

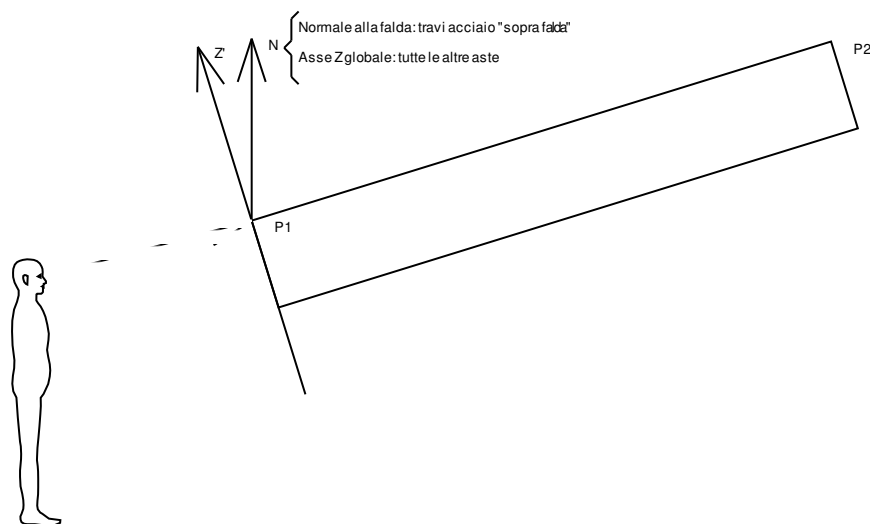
Nella figura si considera l'asse 1 uscente dal foglio (l'osservatore guarda in direzione opposta a quella dell'asse 1).

**Sistema locale aste non verticali**

Nella figura si considera l'asse 1 entrante nel foglio (l'osservatore guarda in direzione coincidente a quella dell'asse 1).

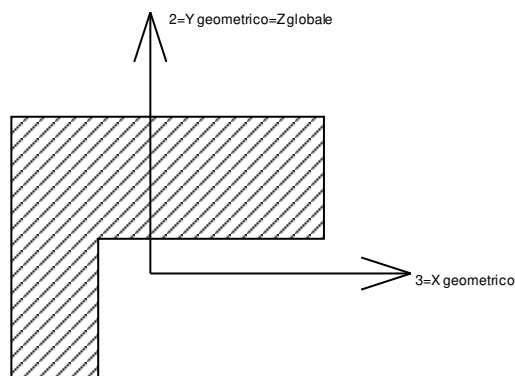
L'asse Z' è illustrato nella figura seguente dove:

- P1 è il punto di inserimento iniziale dell'asta;
- P2 è il punto di inserimento finale dell'asta;
- N è la normale al piano o falda di inserimento;



Z' è quindi l'intersezione tra il piano passante per P1, P2 contenente N e il piano della sezione iniziale dell'asta.

**Sistema locale aste derivanti da travi in c.a.**



Nella figura si considera l'asse 1 entrante nel foglio (l'osservatore guarda in direzione coincidente a quella dell'asse 1). L'asse 2 è sempre verticale e quindi coincidente con l'asse Z globale nonché con l'asse y geometrico. L'asse 3 coincide con l'asse x geometrico. Si sottolinea il fatto che gli assi 2 e 3 non corrispondono agli assi principali della sezione.

**4.1.2 Sollecitazioni estreme aste**

**Asta:** elemento asta a cui si riferiscono le sollecitazioni.

**Ind.:** indice dell'asta.

**Cont.:** contesto a cui si riferisce la sollecitazione

**N.br.:** nome breve della condizione o combinazione di carico.

**Pos.:** numero della sezione all'interno dell'asta (tra 1 e 31, dove 1 corrisponde alla sezione al nodo iniziale, 16 è la sezione in mezzeria, 31 corrisponde alla sezione al nodo finale).

**Posizione:** posizione a cui si riferisce la sollecitazione dell'asta.

**X:** componente X della posizione a cui si riferisce la sollecitazione dell'asta. [m]

**Y:** componente Y della posizione a cui si riferisce la sollecitazione dell'asta. [m]

**Z:** componente Z della posizione a cui si riferisce la sollecitazione dell'asta. [m]

**Soll.traslazionale:** componente traslazionale della sollecitazione dell'asta.

**F1:** componente F1 della sollecitazione dell'asta. [kN]

**F2:** componente F2 della sollecitazione dell'asta. [kN]

**F3:** componente F3 della sollecitazione dell'asta. [kN]

**Soll.rotazionale:** componente rotazionale della sollecitazione dell'asta.

**M1:** componente M1 della sollecitazione dell'asta. [kN\*m]

**M2:** componente M2 della sollecitazione dell'asta. [kN\*m]

**M3:** componente M3 della sollecitazione dell'asta. [kN\*m]

**Sollecitazioni con sforzo normale (N) minimo**

Vengono mostrate le sole 5 aste più sollecitate.

Asta Ind.	Cont. N.br.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
			X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
113	SLV 27	1	5.38	5.6	-3.1	-1215.05	2.13	-1.77	0.0021	-17.8443	-15.3459
3	SLV FO 8	1	5.38	9.92	-3.1	-1203.86	58.98	33.95	-0.1216	-86.8724	206.3546
7	SLV 27	1	9.25	5.6	-3.1	-1129.99	2.28	-4.73	0.0029	21.4661	-17.8111
11	SLV FO 6	1	5.38	0.07	-3.1	-1020.16	-121.17	91.71	-0.0152	-178.4036	-246.9631

Asta	Cont.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
Ind.	N.br.		X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
9	SLV FO 1	1	0.05	5.6	-3.1	-1012.07	-119.71	90.92	0.0115	-175.0412	-216.0443

### Sollecitazioni con sforzo normale (N) massimo

Vengono mostrate le sole 5 aste più sollecitate.

Asta	Cont.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
Ind.	N.br.		X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
11	Y SLV	1	5.38	0.07	-3.1	372.19	166.05	12.18	-0.0254	-11.2334	351.7691
9	X SLV	1	0.05	5.6	-3.1	371.18	14.67	-104.67	0.0337	227.4658	25.2771
8	Y SLV	1	9.26	0	-3.1	353.62	123.92	7.71	-0.0306	-14.8568	254.6317
6	Y SLV	1	13.82	0	-3.1	337.14	91.72	-35.95	-0.0344	66.9554	195.91
2	Y SLV	1	0	0	-3.1	331.63	114.19	42.55	-0.0106	-82.227	226.179

### Sollecitazioni con momento M2 minimo

Vengono mostrate le sole 5 aste più sollecitate.

Asta	Cont.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
Ind.	N.br.		X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
8	SLV FO 4	1	9.26	0	-3.1	-239.01	53.45	294.66	-0.0207	-498.8007	126.2459
11	SLV FO 4	1	5.38	0.07	-3.1	-615.8	132.97	280.06	-0.0167	-489.005	288.7221
7	SLV FO 3	1	9.25	5.6	-3.1	-544.82	93.7	285.83	-0.0028	-484.1867	149.3561
3	SLV FO 1	1	5.38	9.92	-3.1	-491.85	-111.46	254.53	0.0164	-458.4479	-219.1848
47	SLV FO 2	1	9.26	-0.08	0	-334.16	-47.71	210.22	-0.0601	-400.1777	-102.129

### Sollecitazioni con momento M2 massimo

Vengono mostrate le sole 5 aste più sollecitate.

Asta	Cont.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
Ind.	N.br.		X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
8	SLV FO 13	1	9.26	0	-3.1	-735.56	7.84	-304.06	0.0229	531.5777	33.8389
7	SLV FO 14	1	9.25	5.6	-3.1	-976.92	-90.04	-291.22	0.0062	511.0793	-171.4491
11	SLV FO 13	1	5.38	0.07	-3.1	-488.24	-42.57	-270.61	0.0212	450.9583	-73.4248
4	SLV FO 16	1	9.25	9.92	-3.1	-751.11	-28.97	-235.49	-0.013	415.1094	-28.7539
3	SLV FO 16	1	5.38	9.92	-3.1	-478.89	20.54	-245.46	-0.0122	413.9901	61.2387

### Sollecitazioni con momento M3 minimo

Vengono mostrate le sole 5 aste più sollecitate.

Asta	Cont.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
Ind.	N.br.		X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
30	SLV FO 10	31	13.89	5.6	0	0	251.75	0	-0.3878	0	-515.6697
9	SLV FO 5	1	0.05	5.6	-3.1	-772.99	-291.07	12.21	0.0583	-2.412	-515.5405
104	SLV FO 9	31	5.38	0.07	0	0	196.11	0	-0.1513	0	-504.549
7	SLV FO 10	1	9.25	5.6	-3.1	-919.82	-277.11	-98.64	-0.0109	176.3346	-497.7716
29	SLV FO 7	1	13.89	9.92	0	0	-250.79	0	0.0259	0	-492.1113

### Sollecitazioni con momento M3 massimo

Vengono mostrate le sole 5 aste più sollecitate.

Asta	Cont.	Pos.	Posizione			Soll.traslazionale			Soll.rotazionale		
Ind.	N.br.		X	Y	Z	F1	F2	F3	M1	M2	M3
11	SLV FO 8	1	5.38	0.07	-3.1	-201.35	244.15	118.52	-0.0712	-203.117	526.9288
9	SLV FO 12	1	0.05	5.6	-3.1	-376.85	283.22	-62.81	-0.0551	156.4642	485.6878
7	SLV FO 7	1	9.25	5.6	-3.1	-601.92	280.77	93.24	0.0144	-149.442	475.6785
214	SLV FO 11	31	13.89	0	0	0	-173.98	0	-0.0607	0	467.4118
30	SLV FO 7	31	13.89	5.6	0	0	-193.77	0	-0.0469	0	464.8841

## 4.2 Sollecitazioni gusci

### 4.2.1 Convenzioni di segno gusci

Sono individuate distinte convenzioni di segno in relazione al tipo di elemento strutturale a cui il guscio si riferisce:

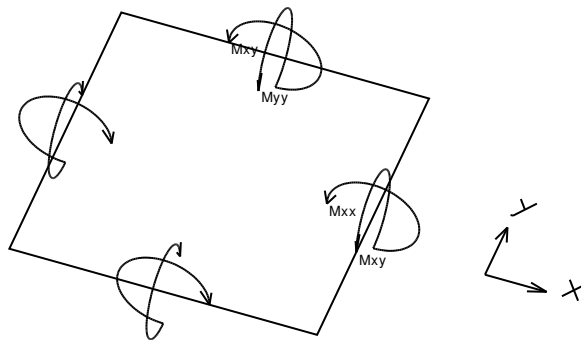
- convenzione per gusci non verticali, originati ad esempio da piastre e platee;
- convenzione per gusci verticali, originati ad esempio da pareti e muri.

#### Convenzione di segno per gusci non verticali

Il sistema di riferimento nel quale sono espressi i parametri di sollecitazione è così definito: origine appartenente al piano dell'elemento, asse x e y contenuti nel piano dell'elemento e terzo asse (z) ortogonale al piano dell'elemento a formare una terna destrorsa. In particolare l'asse x ha proiezione in pianta parallela ed equiversa all'asse globale X. Nel caso di piastre orizzontali (caso più comune) gli assi x, y e z locali all'elemento sono paralleli ed equiversi agli assi X, Y e Z globali. Si sottolinea che non ha alcun interesse collocare esattamente nel piano dell'elemento la posizione dell'origine in quanto i parametri di sollecitazione sono invarianti rispetto a tale posizione.

In figura è mostrato un elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $M_{xx}$ ,  $M_{yy}$ ,  $M_{xy}$ .

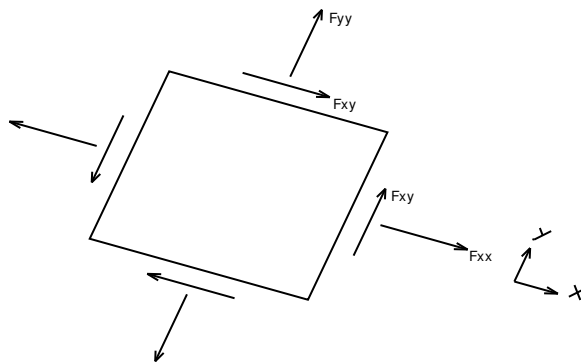




Si definiscono:

- $M_{xx}$ : momento flettente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sul bordo di normale x (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{yy}$ : momento flettente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sul bordo di normale y (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{xy}$ : momento torcente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Per quanto riguarda le sollecitazioni estensionali si faccia riferimento alla figura seguente dove per lo stesso elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $F_{xx}$ ,  $F_{yy}$ ,  $F_{xy}$ .



Si definiscono:

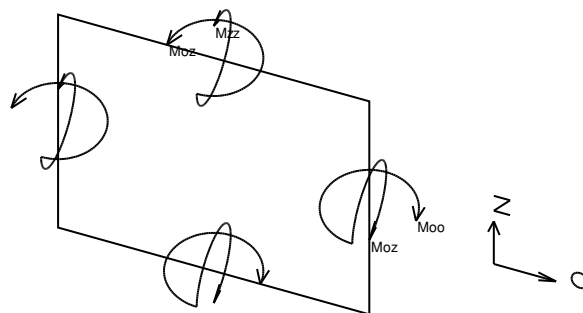
- $F_{xx}$ : sforzo estensionale [Forza/Lunghezza] agente sul bordo di normale x (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{yy}$ : sforzo estensionale [Forza/Lunghezza] agente sul bordo di normale all'asse y (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{xy}$ : sforzo di taglio [Forza/Lunghezza] agente sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Vengono riportati inoltre i tagli fuori dal piano dell'elemento guscio:

- $V_x$ : taglio fuori piano [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse x;
- $V_y$ : taglio fuori piano [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse y.

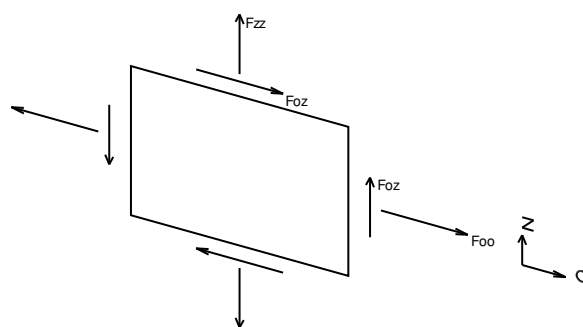
### Convenzione di segno per gusci verticali

Il sistema di riferimento nel quale sono espressi i parametri di sollecitazione è così definito: origine appartenente al piano dell'elemento, asse O (ascisse) e z (ordinate) contenuti nel piano dell'elemento e terzo asse ortogonale al piano dell'elemento a formare una terna destrorsa. In particolare l'asse O è orizzontale e l'asse z parallelo ed equiverso con l'asse Z globale. Si sottolinea che non ha alcun interesse collocare esattamente nel piano dell'elemento la posizione dell'origine in quanto i parametri di sollecitazione sono invarianti rispetto a tale posizione. In figura è mostrato un elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $M_{oo}$ ,  $M_{zz}$ ,  $M_{oz}$ .



- Moo: momento flettente distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse O (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- Mzz: momento flettente distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse z (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- Moz: momento 'torcente' distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Per quanto riguarda le sollecitazioni estensionali si faccia riferimento alla figura seguente dove per lo stesso elemento infinitesimo di shell con indicato il sistema di riferimento i parametri di sollecitazione Foo, Fzz, Foz sono rispettivamente:



- Fzz: sforzo tensionale distribuito [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse z (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- Foo: sforzo tensionale distribuito [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse O (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- Foz: sforzo tagliante distribuito [Forza/Lunghezza] applicato sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Vengono riportati inoltre i tagli fuori dal piano dell'elemento guscio:

- Vo: taglio fuori piano applicato al bordo di normale parallela all'asse O;
- Vz: taglio fuori piano applicato al bordo di normale parallela all'asse z.

#### 4.2.2 Sollecitazioni estreme gusci

**Shell:** elemento guscio a cui si riferiscono le sollecitazioni.

**Ind:** indice del guscio.

**Cont.:** contesto a cui si riferiscono le sollecitazioni.

**N.br.:** nome breve della condizione o combinazione di carico.

**Nodo:** nodo su cui si basa il guscio a cui si riferisce la sollecitazione.

**Ind:** indice del nodo.

**Sollecitazione:** valori della sollecitazione.

**M11:** componente M11 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]

**M12:** componente M12 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]

**M22:** componente M22 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]

**F11:** componente F11 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

**F12:** componente F12 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

**F22:** componente F22 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

**V13:** componente V13 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

**V23:** componente V23 della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

#### Sollecitazioni con momento M11 minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
			Ind	M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13
393	Y SLV	633	-952.2	258.34	-138.99	352	-133	4	3107	-951
640	SLV FO 8	122	-942.33	-278.5	-489.18	274	125	189	2940	2019
1060	SLV FO 12	631	-912.42	234.45	-317.38	398	-111	75	2730	-1521
654	Y SLV	632	-905.3	-181.81	-154.42	313	95	-5	2543	867
364	Y SLV	633	-886.88	-78.56	-70.3	316	55	-21	1909	634

**Sollecitazioni con momento M11 massimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
393	SLV FO 10	633	1354.28	-256.99	32.07	-426	125	124	-4127	556
364	SLV FO 10	633	1332.55	152.31	544.13	-383	-105	-89	-3124	-1608
1060	SLV FO 5	631	1329.64	-204.28	287.68	-426	96	-16	-3526	1448
683	SLV FO 5	632	1315.21	-188.45	614.32	-351	118	-78	-3243	1875
1031	SLV FO 5	631	1308.36	189.79	225.59	-408	-112	31	-3063	-1255

**Sollecitazioni con momento M22 minimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
379	SLV FO 15	85	-240.39	241.54	-1208.49	41	-76	500	1416	-5159
393	X SLV	633	101.46	119.51	-1017.26	-71	-64	389	-47	-3566
394	X SLV	633	62.2	-129.98	-971.49	-52	70	369	-275	-3153
380	SLV FO 13	85	257.1	-197.55	-916.07	-75	114	407	32	-2675
640	SLV FO 4	122	-433.94	-270.04	-896.02	132	119	375	1805	3011

**Sollecitazioni con momento M22 massimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
379	SLV FO 2	85	149.42	-104.65	1409.47	28	41	-488	-673	5483
393	SLV FO 2	633	472.13	-227.98	1379.54	-52	115	-430	-1655	4921
394	SLV FO 3	633	396.74	208.61	1325.05	-72	-120	-423	1575	4379
380	SLV FO 4	85	249.62	250.35	1230.61	-26	-139	-408	1285	3628
670	SLV FO 2	122	457.21	214.54	1149.11	-59	-142	-394	1806	2514

**Sollecitazioni con sforzo F11 minimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
393	SLV FO 10	633	1354.28	-256.99	32.07	-426	125	124	-4127	556
1060	SLV FO 5	631	1329.64	-204.28	287.68	-426	96	-16	-3526	1448
1031	SLV FO 5	631	1308.36	189.79	225.59	-408	-112	31	-3063	-1255
394	SLV FO 11	633	1078.94	187.29	44.09	-406	-116	75	3067	571
641	SLV FO 8	122	1143.05	-163.88	-241.64	-396	61	181	2886	135

**Sollecitazioni con sforzo F11 massimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
393	SLV FO 7	633	-856.94	245.14	395.18	412	-127	-127	2899	798
1060	SLV FO 12	631	-912.42	234.45	-317.38	398	-111	75	2730	-1521
1061	SLV FO 5	631	-688.24	-147.78	59.03	391	75	-9	-1970	-386
1031	SLV FO 12	631	-833.86	-130.53	333.88	383	89	-111	1815	-222
394	SLV FO 6	633	-686.34	-206.78	366.93	382	115	-79	-2233	600

**Sollecitazioni con sforzo F22 minimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
379	SLV FO 2	85	149.42	-104.65	1409.47	28	41	-488	-673	5483
393	SLV FO 1	633	430.47	-217.31	1377.42	-38	112	-431	-1520	4897
394	SLV FO 3	633	396.74	208.61	1325.05	-72	-120	-423	1575	4379
380	SLV FO 2	85	-33.97	173.09	1208.11	99	-97	-416	666	3428
350	SLV FO 13	85	350.42	185.92	1073.41	-45	-106	-405	-1572	-2038

**Sollecitazioni con sforzo F22 massimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			M11	M12	M22	F11	F12	F22	V13	V23
379	SLV FO 15	85	-240.39	241.54	-1208.49	41	-76	500	1416	-5159
393	SLV FO 16	633	66.88	205.46	-950.17	23	-114	428	293	-3552
394	SLV FO 14	633	-4.14	-228.1	-914.03	47	119	418	-741	-3208
380	SLV FO 15	85	540.69	-120.28	-893.56	-200	72	415	651	-2475
665	SLV FO 1	1062	579.91	-45.89	-828.77	-210	40	381	-1582	2597

**4.2.3 Sollecitazioni estreme gusci non verticali***Shell*: elemento guscio a cui si riferiscono le sollecitazioni.*Ind*: indice del guscio.*Cont.*: contesto a cui si riferiscono le sollecitazioni.*N.br.*: nome breve della condizione o combinazione di carico.*Nodo*: nodo su cui si basa il guscio a cui si riferisce la sollecitazione.*Ind*: indice del nodo.*Sollecitazione*: valori della sollecitazione.*Mxx*: componente Mxx della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]*Mxy*: componente Mxy della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]*Myy*: componente Myy della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]*Fxx*: componente Fxx della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]*Fxy*: componente Fxy della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]*Fyy*: componente Fyy della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]*Vx*: componente Vo della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]*Vy*: componente Vz della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]**Sollecitazioni con momento Mxx minimo**

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
379	SLV FO 15	85	-1118.93	-370.16	-329.94	468	139	73	4899	2148
393	X SLV	633	-964.13	-266.27	48.33	363	124	-45	3539	440
394	X SLV	633	-921.47	257.09	12.18	344	-121	-28	3092	-677
640	SLV FO 4	122	-865.33	293.53	-464.63	362	-131	146	-2908	1966
380	SLV FO 13	85	-851.1	333.2	192.13	372	-169	-40	2659	-293

#### Sollecitazioni con momento Mxx massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
379	SLV FO 2	85	1353.03	280.86	205.86	-466	-113	6	-5328	-1460
393	SLV FO 1	633	1301.05	337.21	506.84	-394	-161	-75	-4643	-2174
394	SLV FO 3	633	1256.78	-319.74	465.01	-386	161	-109	-4141	2123
670	SLV FO 2	122	1170.48	-175.45	435.84	-409	122	-45	-2609	1666
380	SLV FO 4	85	1155.74	-361.27	324.48	-369	181	-65	-3445	1716

#### Sollecitazioni con momento Myy minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
393	Y SLV	633	-84.29	-138.81	-1006.9	-26	81	381	518	3208
640	SLV FO 8	122	-460.27	252.25	-971.23	175	-119	288	-1856	3045
1060	SLV FO 12	631	-299.67	-210.03	-930.13	67	97	406	1411	2789
654	Y SLV	632	-136.44	138.68	-923.28	-15	-76	322	-724	2587
669	SLV FO 12	122	-178.95	-200.15	-860.33	75	100	237	1054	2142

#### Sollecitazioni con momento Myy massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
393	SLV FO 10	633	-12.78	68.71	1399.14	147	-46	-450	12	-4164
1060	SLV FO 5	631	273.07	162.17	1344.24	-9	-80	-433	-1307	-3581
654	SLV FO 5	632	157.13	-105.25	1319.68	100	56	-381	677	-3481
1031	SLV FO 5	631	243.34	-234.37	1290.6	21	130	-398	1382	-3008
683	SLV FO 5	632	639.93	229.8	1289.6	-93	-134	-335	-2069	-3122

#### Sollecitazioni con sforzo Fxx minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
379	SLV FO 2	85	1353.03	280.86	205.86	-466	-113	6	-5328	-1460
350	SLV FO 13	85	1113.73	-61.55	310.1	-429	44	-20	2264	-1223
393	SLV FO 3	633	1245.42	245.6	-157.72	-411	-108	176	-4301	-57
670	SLV FO 2	122	1170.48	-175.45	435.84	-409	122	-45	-2609	1666
669	SLV FO 2	122	1140.36	106.27	223.42	-406	-54	12	-2346	-1081

#### Sollecitazioni con sforzo Fxx massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
379	SLV FO 15	85	-1118.93	-370.16	-329.94	468	139	73	4899	2148
393	SLV FO 14	633	-820.07	-243.66	656.96	407	111	-190	3137	-1342
350	SLV FO 4	85	-805.98	124.75	-349.29	407	-72	73	-1854	1332
380	SLV FO 15	85	-843.38	289.7	490.5	389	-144	-173	2536	345
670	SLV FO 15	122	-732.61	90.23	249.74	386	-83	-91	1378	103

#### Sollecitazioni con sforzo Fyy minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
393	SLV FO 10	633	-12.78	68.71	1399.14	147	-46	-450	12	-4164
1060	SLV FO 5	631	273.07	162.17	1344.24	-9	-80	-433	-1307	-3581
394	SLV FO 11	633	13.48	-49.62	1109.56	96	51	-428	-173	3115
641	SLV FO 8	122	-255.99	82.34	1157.39	186	-27	-401	-303	2874
1061	SLV FO 12	631	-97.78	-48.19	979.57	68	37	-399	-169	2355

#### Sollecitazioni con sforzo Fyy massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell Ind	Cont. N.br.	Nodo Ind	Sollecitazione							
			Mxx	Mxy	Myy	Fxx	Fxy	Fyy	Vx	Vy
393	SLV FO 7	633	438.14	-66.77	-899.89	-151	50	436	-1176	2765
1060	SLV FO 12	631	-299.67	-210.03	-930.13	67	97	406	1411	2789
394	SLV FO 6	633	402.2	66.12	-721.6	-101	-53	403	-881	-2137
1061	SLV FO 5	631	68.36	121.58	-697.57	-14	-60	396	317	-1983
1031	SLV FO 12	631	320.93	178.87	-820.91	-103	-110	374	146	1823

### 4.2.4 Sollecitazioni estreme gusci verticali

**Shell:** elemento guscio a cui si riferiscono le sollecitazioni.

**Ind:** indice del guscio.

**Cont.:** contesto a cui si riferiscono le sollecitazioni.

**N.br.:** nome breve della condizione o combinazione di carico.

**Nodo:** nodo su cui si basa il guscio a cui si riferisce la sollecitazione.

**Ind:** indice del nodo.

**Sollecitazione:** valori della sollecitazione.

**Moo:** componente Moo della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]

**Moz:** componente Moz della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]

**Mzz:** componente Mzz della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN\*m/m]

**Foo:** componente Foo della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

**Foz:** componente Foz della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

**Fzz:** componente Fzz della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

$V_o$ : componente  $V_o$  della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

$V_z$ : componente  $V_z$  della sollecitazione del guscio nel nodo indicato. [kN/m]

### Sollecitazioni con momento Moo minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con momento Moo massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con momento Mzz minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con momento Mzz massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con sforzo Foo minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con sforzo Foo massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con sforzo Fzz minimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

### Sollecitazioni con sforzo Fzz massimo

Vengono mostrati i soli 5 gusci più sollecitati.

Shell	Cont.	Nodo	Sollecitazione							
Ind	N.br.	Ind	Moo	Moz	Mzz	Foo	Foz	Fzz	Vo	Vz

## 4.3 Sollecitazioni gusci armati

### 4.3.1 Convenzioni di segno gusci

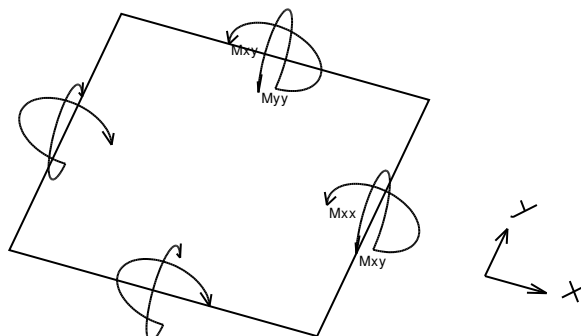
Sono individuate distinte convenzioni di segno in relazione al tipo di elemento strutturale a cui il guscio si riferisce:

- convenzione per gusci non verticali, originati ad esempio da piastre e platee;
- convenzione per gusci verticali, originati ad esempio da pareti e muri.

#### Convenzione di segno per gusci non verticali

Il sistema di riferimento nel quale sono espressi i parametri di sollecitazione è così definito: origine appartenente al piano dell'elemento, asse  $x$  e  $y$  contenuti nel piano dell'elemento e terzo asse ( $z$ ) ortogonale al piano dell'elemento a formare una terna destrorsa. In particolare l'asse  $x$  ha proiezione in pianta parallela ed equiversa all'asse globale  $X$ . Nel caso di piastre orizzontali (caso più comune) gli assi  $x$ ,  $y$  e  $z$  locali all'elemento sono paralleli ed equiversi agli assi  $X$ ,  $Y$  e  $Z$  globali. Si sottolinea che non ha alcun interesse collocare esattamente nel piano dell'elemento la posizione dell'origine in quanto i parametri di sollecitazione sono invarianti rispetto a tale posizione.

In figura è mostrato un elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $M_{xx}$ ,  $M_{yy}$ ,  $M_{xy}$ .



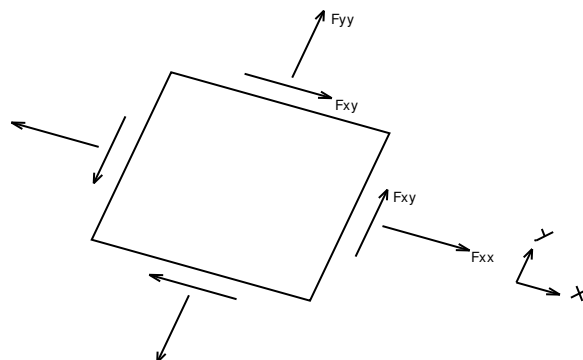
Si definiscono:

- $M_{xx}$ : momento flettente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sul bordo di normale  $x$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{yy}$ : momento flettente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sul bordo di normale  $y$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende

le fibre inferiori);

- $M_{xy}$ : momento torcente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Per quanto riguarda le sollecitazioni estensionali si faccia riferimento alla figura seguente dove per lo stesso elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $F_{xx}$ ,  $F_{yy}$ ,  $F_{xy}$ .



Si definiscono:

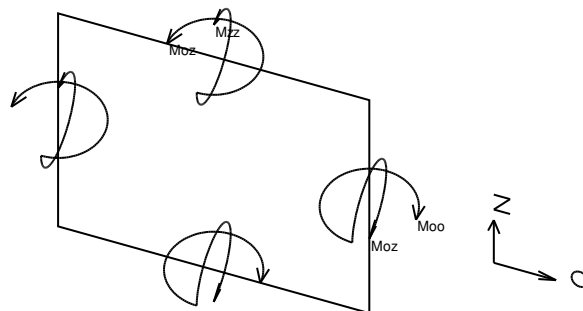
- $F_{xx}$ : sforzo estensionale [Forza/Lunghezza] agente sul bordo di normale  $x$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{yy}$ : sforzo estensionale [Forza/Lunghezza] agente sul bordo di normale all'asse  $y$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{xy}$ : sforzo di taglio [Forza/Lunghezza] agente sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Vengono riportati inoltre i tagli fuori dal piano dell'elemento guscio:

- $V_x$ : taglio fuori piano [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $x$ ;
- $V_y$ : taglio fuori piano [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $y$ .

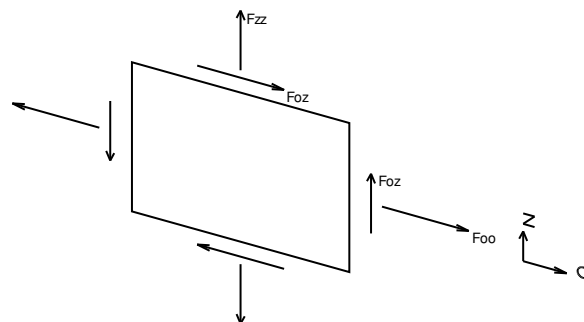
### Convenzione di segno per gusci verticali

Il sistema di riferimento nel quale sono espressi i parametri di sollecitazione è così definito: origine appartenente al piano dell'elemento, asse  $O$  (ascisse) e  $z$  (ordinate) contenuti nel piano dell'elemento e terzo asse ortogonale al piano dell'elemento a formare una terna destrorsa. In particolare l'asse  $O$  è orizzontale e l'asse  $z$  parallelo ed equiverso con l'asse  $Z$  globale. Si sottolinea che non ha alcun interesse collocare esattamente nel piano dell'elemento la posizione dell'origine in quanto i parametri di sollecitazione sono invarianti rispetto a tale posizione. In figura è mostrato un elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $M_{oo}$ ,  $M_{zz}$ ,  $M_{oz}$ .



- $M_{oo}$ : momento flettente distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $O$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{zz}$ : momento flettente distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $z$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{oz}$ : momento 'torcente' distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Per quanto riguarda le sollecitazioni estensionali si faccia riferimento alla figura seguente dove per lo stesso elemento infinitesimo di shell con indicato il sistema di riferimento i parametri di sollecitazione  $F_{oo}$ ,  $F_{zz}$ ,  $F_{oz}$  sono rispettivamente:



- $F_{zz}$ : sforzo tensionale distribuito [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $z$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{oo}$ : sforzo tensionale distribuito [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $O$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{oz}$ : sforzo tagliante distribuito [Forza/Lunghezza] applicato sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Vengono riportati inoltre i tagli fuori dal piano dell'elemento guscio:

- $V_o$ : taglio fuori piano applicato al bordo di normale parallela all'asse  $O$ ;
- $V_z$ : taglio fuori piano applicato al bordo di normale parallela all'asse  $z$ .

## 4.4 Sollecitazioni gusci muratura

### 4.4.1 Convenzioni di segno gusci muratura

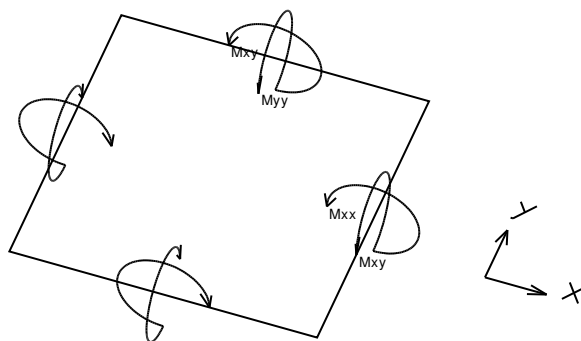
Sono individuate distinte convenzioni di segno in relazione al tipo di elemento strutturale a cui il guscio muratura si riferisce:

- convenzione per gusci non verticali, originati ad esempio da piastre e platee;
- convenzione per gusci verticali, originati ad esempio da pareti e muri.

#### Convenzione di segno per gusci non verticali

Il sistema di riferimento nel quale sono espressi i parametri di sollecitazione è così definito: origine appartenente al piano dell'elemento, asse  $x$  e  $y$  contenuti nel piano dell'elemento e terzo asse ( $z$ ) ortogonale al piano dell'elemento a formare una terna destrorsa. In particolare l'asse  $x$  ha proiezione in pianta parallela ed equiversa all'asse globale  $X$ . Nel caso di piastre orizzontali (caso più comune) gli assi  $x$ ,  $y$  e  $z$  locali all'elemento sono paralleli ed equiversi agli assi  $X$ ,  $Y$  e  $Z$  globali. Si sottolinea che non ha alcun interesse collocare esattamente nel piano dell'elemento la posizione dell'origine in quanto i parametri di sollecitazione sono invarianti rispetto a tale posizione.

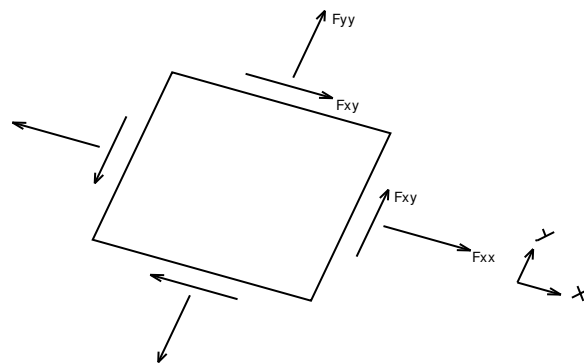
In figura è mostrato un elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $M_{xx}$ ,  $M_{yy}$ ,  $M_{xy}$ .



Si definiscono:

- $M_{xx}$ : momento flettente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sul bordo di normale  $x$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{yy}$ : momento flettente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sul bordo di normale  $y$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{xy}$ : momento torcente [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] agente sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Per quanto riguarda le sollecitazioni estensionali si faccia riferimento alla figura seguente dove per lo stesso elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $F_{xx}$ ,  $F_{yy}$ ,  $F_{xy}$ .

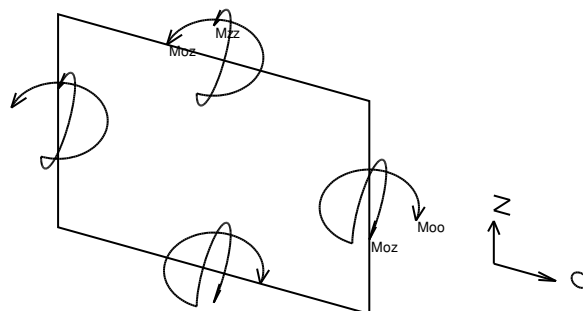


Si definiscono:

- $F_{xx}$ : sforzo tensionale [Forza/Lunghezza] agente sul bordo di normale  $x$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{yy}$ : sforzo tensionale [Forza/Lunghezza] agente sul bordo di normale all'asse  $y$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{xy}$ : sforzo tagliante [Forza/Lunghezza] agente sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

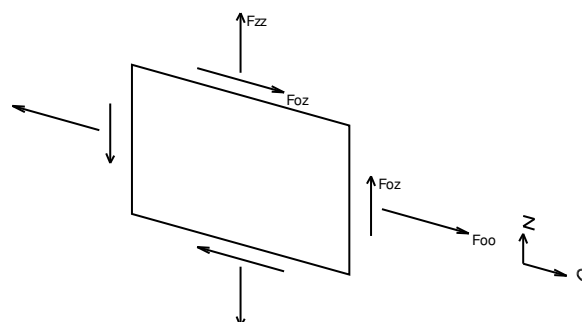
### Convenzione di segno per gusci verticali

Il sistema di riferimento nel quale sono espressi i parametri di sollecitazione è così definito: origine appartenente al piano dell'elemento, asse  $O$  (ascisse) e  $z$  (ordinate) contenuti nel piano dell'elemento e terzo asse ortogonale al piano dell'elemento a formare una terna destrorsa. In particolare l'asse  $O$  è orizzontale e l'asse  $z$  parallelo ed equiverso con l'asse  $Z$  globale. Si sottolinea che non ha alcun interesse collocare esattamente nel piano dell'elemento la posizione dell'origine in quanto i parametri di sollecitazione sono invarianti rispetto a tale posizione. In figura è mostrato un elemento infinitesimo di shell orizzontale con indicato il sistema di riferimento e i parametri di sollecitazione  $M_{oo}$ ,  $M_{zz}$ ,  $M_{oz}$ .



- $M_{oo}$ : momento flettente distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $O$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{zz}$ : momento flettente distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $z$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che tende le fibre inferiori);
- $M_{oz}$ : momento 'torcente' distribuito [Forza\*Lunghezza/Lunghezza] applicato sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).

Per quanto riguarda le sollecitazioni estensionali si faccia riferimento alla figura seguente dove per lo stesso elemento infinitesimo di shell con indicato il sistema di riferimento i parametri di sollecitazione  $F_{oo}$ ,  $F_{zz}$ ,  $F_{oz}$  sono rispettivamente:



- $F_{zz}$ : sforzo tensionale distribuito [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $z$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{oo}$ : sforzo tensionale distribuito [Forza/Lunghezza] applicato al bordo di normale parallela all'asse  $O$  (verso positivo indicato dalla freccia in figura che mette in trazione l'elemento);
- $F_{oz}$ : sforzo tagliante distribuito [Forza/Lunghezza] applicato sui bordi (verso positivo indicato dalla freccia in figura).



## 4.5 Pressioni massime sul terreno

**Nodo:** Nodo che interagisce col terreno.

**Ind.:** indice del nodo.

**Pressione minima:** situazione in cui si verifica la pressione minima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione minima.

**uz:** spostamento massimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione minima sul terreno del nodo. [kN/m<sup>2</sup>]

**Pressione massima:** situazione in cui si verifica la pressione massima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione massima.

**uz:** spostamento minimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione massima sul terreno del nodo. [kN/m<sup>2</sup>]

Compressione estrema massima -174.88 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLV fondazioni 11.

Spostamento estremo minimo -0.0058293 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLV fondazioni 11.

Spostamento estremo massimo 0.0017151 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLV fondazioni 6.

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima	
		uz	Valore	uz	Valore
6	SLV FO 5	-0.0052263	-156.789	0.0009626	28.878
7	SLV FO 5	-0.0050815	-152.444	0.0009138	27.413
8	SLV FO 5	-0.0049203	-147.61	0.0008543	25.629
9	SLV FO 5	-0.0047387	-142.162	0.0007819	23.456
10	SLV FO 5	-0.004548	-136.44	0.0007029	21.087
11	SLV FO 5	-0.0043674	-131.021	0.0006263	18.79
12	SLV FO 5	-0.004211	-126.33	0.0005558	16.673
13	SLV FO 5	-0.0040874	-122.622	0.0004925	14.776
14	SLV FO 5	-0.004001	-120.03	0.0004372	13.117
15	SLV FO 5	-0.0039532	-118.595	0.0003901	11.703
16	SLV FO 5	-0.0039424	-118.273	0.0003512	10.535
17	SLV FO 5	-0.0039647	-118.94	0.0003202	9.606
18	SLV FO 5	-0.0040125	-120.376	0.0002967	8.902
19	SLV FO 6	-0.0040753	-122.26	0.0002803	8.408
20	SLV FO 6	-0.0041367	-124.101	0.0002679	8.036
21	SLV FO 6	-0.004171	-125.131	0.000246	7.379
22	SLV FO 6	-0.0041706	-125.118	0.000213	6.389
23	SLV FO 6	-0.004145	-124.351	0.0001755	5.266
24	SLV FO 6	-0.0041139	-123.416	0.0001444	4.331
25	SLV FO 6	-0.004089	-122.671	0.0001217	3.65
26	SLV FO 6	-0.0040759	-122.277	0.0001063	3.19
27	SLV FO 6	-0.0040762	-122.285	0.0000978	2.933
28	SLV FO 10	-0.0041177	-123.531	0.0001252	3.756
29	SLV FO 10	-0.0041796	-125.389	0.0001736	5.208
30	SLV FO 10	-0.0042388	-127.163	0.0002289	6.868
31	SLV FO 10	-0.0042765	-128.294	0.0002816	8.447
32	SLV FO 10	-0.0042864	-128.592	0.0003268	9.805
33	SLV FO 10	-0.0042804	-128.411	0.0003688	11.065
34	SLV FO 10	-0.0042781	-128.344	0.0004151	12.452
35	SLV FO 10	-0.0042941	-128.823	0.0004686	14.057
36	SLV FO 10	-0.0043369	-130.106	0.0005304	15.911
37	SLV FO 10	-0.0044106	-132.318	0.0006009	18.027
38	SLV FO 10	-0.0045159	-135.477	0.00068	20.401
39	SLV FO 10	-0.0046495	-139.485	0.0007672	23.016
40	SLV FO 10	-0.0048037	-144.112	0.0008607	25.82
41	SLV FO 10	-0.0049649	-148.946	0.0009561	28.682
42	SLV FO 10	-0.0051158	-153.474	0.0010439	31.316
43	SLV FO 10	-0.0052486	-157.457	0.0011186	33.559
44	SLV FO 10	-0.0053686	-161.057	0.0011838	35.514
45	SLV FO 5	-0.0046542	-139.626	0.0006796	20.387
46	SLV FO 10	-0.0040265	-120.794	0.000131	3.929
47	SLV FO 10	-0.0048404	-145.212	0.0008521	25.564
48	SLV FO 10	-0.0039792	-119.375	0.000075	2.25
49	SLV FO 10	-0.0049571	-148.712	0.0009139	27.417
50	SLV FO 5	-0.004787	-143.61	0.0007212	21.635
51	SLV FO 10	-0.0046834	-140.502	0.0007614	22.843
52	SLV FO 10	-0.0039169	-117.506	0.0000235	0.706
53	SLV FO 10	-0.0045246	-135.738	0.0006733	20.198
54	SLV FO 10	-0.0038589	-115.766	-0.000018	-0.539
55	SLV FO 10	-0.0043768	-131.305	0.0005895	17.685
56	SLV FO 6	-0.0038214	-114.641	-0.0000407	-1.222
57	SLV FO 10	-0.0042498	-127.494	0.0005109	15.327
58	SLV FO 6	-0.0038222	-114.666	-0.0000314	-0.943
59	SLV FO 10	-0.0041493	-124.479	0.0004384	13.152
60	SLV FO 6	-0.0038348	-115.045	-0.0000178	-0.533
61	SLV FO 10	-0.0040779	-122.336	0.0003724	11.173
62	SLV FO 6	-0.0038578	-115.733	0.0000008	0.024
63	SLV FO 10	-0.004035	-121.049	0.0003131	9.392
64	SLV FO 5	-0.0049203	-147.609	0.0007635	22.904
65	SLV FO 5	-0.0044576	-133.728	0.0006008	18.023
66	SLV FO 5	-0.0042756	-128.268	0.0005318	15.954
67	SLV FO 5	-0.0041061	-123.182	0.0004658	13.973
68	SLV FO 5	-0.0039601	-118.804	0.0004039	12.118
69	SLV FO 5	-0.0038447	-115.34	0.0003474	10.421
70	SLV FO 5	-0.0037635	-112.904	0.0002966	8.897
71	SLV FO 5	-0.0037177	-111.531	0.0002518	7.554
72	SLV FO 6	-0.003887	-116.611	0.0000259	0.777
73	SLV FO 10	-0.0040228	-120.685	0.0001692	5.075
74	SLV FO 10	-0.0040166	-120.498	0.0002123	6.368
75	SLV FO 10	-0.0040169	-120.506	0.0002599	7.798
76	SLV FO 10	-0.0050658	-151.973	0.0009713	29.138
77	SLV FO 5	-0.003706	-111.179	0.0002131	6.392
78	SLV FO 5	-0.0037246	-111.737	0.0001801	5.404
79	SLV FO 5	-0.0037671	-113.012	0.0001526	4.578
80	SLV FO 6	-0.0038278	-114.835	0.0001336	4.009

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
81	SLV FO 6	-0.0038883	-116.648	SLV FO 11	0.0001176	3.528
82	SLV FO 6	-0.003914	-117.42	SLV FO 11	0.0000587	1.762
83	SLV FO 6	-0.0039227	-117.681	SLV FO 11	0.000096	2.88
84	SLV FO 5	-0.0044175	-132.526	SLV FO 12	0.0005147	15.441
85	SLV FO 10	-0.003785	-113.551	SLV FO 7	-0.0000251	-0.754
86	SLV FO 10	-0.0045839	-137.516	SLV FO 7	0.000668	20.039
87	SLV FO 10	-0.0037142	-111.425	SLV FO 7	-0.0000819	-2.456
88	SLV FO 5	-0.0041954	-125.863	SLV FO 12	0.0004305	12.916
89	SLV FO 10	-0.003767	-113.011	SLV FO 7	0.0000143	0.428
90	SLV FO 5	-0.0044944	-134.832	SLV FO 12	0.0005298	15.895
91	SLV FO 10	-0.0044035	-132.106	SLV FO 7	0.0005687	17.06
92	SLV FO 10	-0.0046587	-139.76	SLV FO 7	0.0007053	21.158
93	SLV FO 10	-0.0036539	-109.617	SLV FO 7	-0.0001232	-3.697
94	SLV FO 10	-0.0042453	-127.359	SLV FO 7	0.000489	14.67
95	SLV FO 5	-0.0040064	-120.192	SLV FO 12	0.0003657	10.971
96	SLV FO 10	-0.003754	-112.62	SLV FO 7	0.0000589	1.766
97	SLV FO 10	-0.0036015	-108.046	SLV FO 7	-0.0001574	-4.721
98	SLV FO 10	-0.0041049	-123.148	SLV FO 7	0.0004148	12.445
99	SLV FO 6	-0.0035685	-107.055	SLV FO 11	-0.0001758	-5.273
100	SLV FO 10	-0.003985	-119.551	SLV FO 7	0.0003446	10.338
101	SLV FO 6	-0.0035708	-107.125	SLV FO 11	-0.0001656	-4.969
102	SLV FO 10	-0.0038896	-116.688	SLV FO 7	0.0002786	8.358
103	SLV FO 6	-0.0035827	-107.482	SLV FO 11	-0.0001535	-4.606
104	SLV FO 10	-0.0038205	-114.616	SLV FO 7	0.0002172	6.516
105	SLV FO 6	-0.0036028	-108.084	SLV FO 11	-0.0001392	-4.175
106	SLV FO 10	-0.0037772	-113.315	SLV FO 7	0.0001604	4.811
107	SLV FO 6	-0.0036277	-108.83	SLV FO 11	-0.0001215	-3.645
108	SLV FO 10	-0.0037561	-112.684	SLV FO 7	0.0001076	3.229
109	SLV FO 5	-0.0046083	-138.249	SLV FO 12	0.0005641	16.924
110	SLV FO 5	-0.0038452	-115.355	SLV FO 12	0.0003082	9.246
111	SLV FO 5	-0.0037105	-111.314	SLV FO 12	0.000255	7.651
112	SLV FO 5	-0.0036035	-108.105	SLV FO 12	0.000205	6.149
113	SLV FO 5	-0.0035277	-105.83	SLV FO 12	0.0001586	4.758
114	SLV FO 13	-0.004839	-145.17	SLV FO 4	0.0008388	25.165
115	SLV FO 5	-0.0034839	-104.518	SLV FO 12	0.0001162	3.487
116	SLV FO 5	-0.0034711	-104.132	SLV FO 12	0.0000778	2.335
117	SLV FO 5	-0.0034856	-104.568	SLV FO 12	0.0000431	1.292
118	SLV FO 6	-0.0035218	-105.654	SLV FO 11	0.0000114	0.342
119	SLV FO 6	-0.0035772	-107.315	SLV FO 11	-0.0000122	-0.367
120	SLV FO 6	-0.0036488	-109.465	SLV FO 11	-0.0001014	-3.043
121	SLV FO 6	-0.0036327	-108.98	SLV FO 11	-0.0000377	-1.13
122	SLV FO 6	-0.0036597	-109.792	SLV FO 11	-0.0000752	-2.257
123	SLV FO 5	-0.0040473	-121.42	SLV FO 12	0.0002946	8.838
124	SLV FO 10	-0.0034736	-104.208	SLV FO 7	-0.0001889	-5.667
125	SLV FO 10	-0.0042356	-127.068	SLV FO 7	0.0004363	13.09
126	SLV FO 5	-0.0041752	-125.257	SLV FO 12	0.0003351	10.054
127	SLV FO 5	-0.003891	-116.73	SLV FO 12	0.0002499	7.498
128	SLV FO 10	-0.0034369	-103.106	SLV FO 7	-0.0002289	-6.867
129	SLV FO 10	-0.0034867	-104.601	SLV FO 7	-0.0001385	-4.154
130	SLV FO 10	-0.0041016	-123.049	SLV FO 7	0.0003729	11.186
131	SLV FO 14	-0.0044287	-132.861	SLV FO 3	0.0005079	17.371
132	SLV FO 10	-0.003393	-101.789	SLV FO 7	-0.0002607	-7.82
133	SLV FO 10	-0.0039647	-118.942	SLV FO 7	0.0003094	9.281
134	SLV FO 10	-0.0034911	-104.734	SLV FO 7	-0.0000088	-2.641
135	SLV FO 5	-0.0037343	-112.03	SLV FO 12	0.0002042	6.126
136	SLV FO 10	-0.0033497	-100.49	SLV FO 7	-0.0002886	-8.659
137	SLV FO 10	-0.003837	-115.111	SLV FO 7	0.0000246	7.38
138	SLV FO 6	-0.0033219	-99.656	SLV FO 11	-0.0003039	-9.118
139	SLV FO 10	-0.0037261	-111.783	SLV FO 7	0.000184	5.521
140	SLV FO 6	-0.0033263	-99.789	SLV FO 11	-0.0002928	-8.785
141	SLV FO 10	-0.0036364	-109.091	SLV FO 7	0.0001244	3.733
142	SLV FO 6	-0.0033373	-100.118	SLV FO 11	-0.0002817	-8.452
143	SLV FO 10	-0.0035697	-107.092	SLV FO 7	0.0000676	2.028
144	SLV FO 6	-0.0033535	-100.606	SLV FO 11	-0.0002704	-8.113
145	SLV FO 10	-0.0035255	-105.766	SLV FO 7	0.0000136	0.407
146	SLV FO 6	-0.0033718	-101.154	SLV FO 11	-0.0002584	-7.753
147	SLV FO 10	-0.0035006	-105.019	SLV FO 7	-0.0000382	-1.145
148	SLV FO 1	-0.0043042	-129.125	SLV FO 16	0.0003809	11.427
149	SLV FO 5	-0.0035896	-107.689	SLV FO 12	0.0001574	4.721
150	SLV FO 5	-0.0034672	-104.015	SLV FO 12	0.0001122	3.366
151	SLV FO 5	-0.0033691	-101.073	SLV FO 12	0.0000682	2.047
152	SLV FO 13	-0.0046562	-139.686	SLV FO 4	0.0007565	22.694
153	SLV FO 5	-0.0032987	-98.962	SLV FO 12	0.0000262	0.785
154	SLV FO 5	-0.003257	-97.71	SLV FO 12	-0.0000137	-0.411
155	SLV FO 5	-0.0032427	-97.281	SLV FO 12	-0.0000515	-1.545
156	SLV FO 5	-0.0032525	-97.574	SLV FO 12	-0.0000875	-2.626
157	SLV FO 6	-0.003282	-98.459	SLV FO 11	-0.0001214	-3.641
158	SLV FO 6	-0.0032265	-99.796	SLV FO 11	-0.0001508	-4.525
159	SLV FO 6	-0.0033857	-101.571	SLV FO 11	-0.000245	-7.349
160	SLV FO 6	-0.0033669	-101.008	SLV FO 11	-0.0001855	-5.565
161	SLV FO 6	-0.0033857	-101.572	SLV FO 11	-0.0002248	-6.745
162	SLV FO 5	-0.0037461	-112.383	SLV FO 12	0.0001287	3.861
163	SLV FO 10	-0.0032066	-96.197	SLV FO 7	-0.0003157	-9.472
164	SLV FO 14	-0.0040163	-120.488	SLV FO 3	0.0003319	9.957
165	SLV FO 1	-0.0038995	-116.984	SLV FO 16	0.0001887	5.662
166	SLV FO 10	-0.003179	-95.37	SLV FO 7	-0.0003533	-10.599
167	SLV FO 10	-0.0038166	-114.497	SLV FO 7	0.0001967	5.9
168	SLV FO 10	-0.0031454	-94.362	SLV FO 7	-0.0003832	-11.496
169	SLV FO 10	-0.0036954	-110.861	SLV FO 7	0.0001417	4.25
170	SLV FO 5	-0.0036073	-108.218	SLV FO 12	0.0000906	2.718
171	SLV FO 10	-0.0032239	-96.718	SLV FO 7	-0.0002718	-8.153
172	SLV FO 13	-0.0042388	-127.163	SLV FO 4	0.0004966	14.899
173	SLV FO 10	-0.0031105	-93.316	SLV FO 7	-0.0004086	-12.258
174	SLV FO 10	-0.0035805	-107.414	SLV FO 7	0.0000866	2.597
175	SLV FO 6	-0.0030876	-92.628	SLV FO 11	-0.0004225	-12.676
176	SLV FO 10	-0.0034788	-104.365	SLV FO 7	0.0000318	0.953
177	SLV FO 6	-0.0030942	-92.826	SLV FO 11	-0.0004106	-12.317
178	SLV FO 10	-0.0033949	-101.848	SLV FO 7	-0.000022	-0.66
179	SLV FO 6	-0.0031043	-93.128	SLV FO 11	-0.0003996	-11.989
180	SLV FO 10	-0.0033308	-99.923	SLV FO 7	-0.0000742	-2.227

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Cont.	Pressione massima	
			uz	Valore		uz	Valore
181	SLV FO 6		-0.0031167	-93.5	SLV FO 11	-0.0003894	-11.682
182	SLV FO 10		-0.0032857	-98.572	SLV FO 7	-0.000125	-3.75
183	SLV FO 6		-0.0031286	-93.858	SLV FO 11	-0.0003787	-11.36
184	SLV FO 10		-0.0032569	-97.707	SLV FO 7	-0.0001746	-5.237
185	SLV FO 10		-0.0032387	-97.16	SLV FO 7	-0.0002235	-6.706
186	SLV FO 1		-0.0041006	-123.019	SLV FO 16	0.0003023	9.069
187	SLV FO 5		-0.0034722	-104.167	SLV FO 12	0.000054	1.62
188	SLV FO 5		-0.0033463	-100.388	SLV FO 12	0.0000164	0.493
189	SLV FO 5		-0.0032359	-97.076	SLV FO 12	-0.0000221	-0.664
190	SLV FO 5		-0.0031466	-94.399	SLV FO 12	-0.0000607	-1.822
191	SLV FO 13		-0.0044661	-133.993	SLV FO 4	0.0006698	20.093
192	SLV FO 5		-0.0030817	-92.45	SLV FO 12	-0.0000988	-2.964
193	SLV FO 5		-0.0030418	-91.255	SLV FO 12	-0.0001361	-4.083
194	SLV FO 5		-0.003026	-90.779	SLV FO 12	-0.0001727	-5.182
195	SLV FO 5		-0.0030308	-90.925	SLV FO 12	-0.000209	-6.269
196	SLV FO 6		-0.0030522	-91.567	SLV FO 11	-0.0002442	-7.327
197	SLV FO 6		-0.0031354	-94.062	SLV FO 11	-0.0003645	-10.935
198	SLV FO 6		-0.0030853	-92.558	SLV FO 11	-0.0002764	-8.293
199	SLV FO 6		-0.0031144	-93.433	SLV FO 11	-0.0003108	-9.323
200	SLV FO 6		-0.0031318	-93.953	SLV FO 11	-0.0003419	-10.258
201	SLV FO 1		-0.0035157	-105.472	SLV FO 16	0.0000163	0.49
202	SLV FO 10		-0.0029705	-89.114	SLV FO 7	-0.0004292	-12.876
203	SLV FO 14		-0.0038445	-115.334	SLV FO 3	0.0002617	7.852
204	SLV FO 1		-0.0037133	-111.399	SLV FO 16	0.0001224	3.672
205	SLV FO 10		-0.0029468	-88.405	SLV FO 7	-0.0004636	-13.909
206	SLV FO 14		-0.003631	-108.929	SLV FO 3	0.0001101	3.303
207	SLV FO 10		-0.0029196	-87.587	SLV FO 7	-0.0004925	-14.776
208	SLV FO 10		-0.0034472	-103.416	SLV FO 7	-0.0000124	-0.373
209	SLV FO 10		-0.002891	-86.73	SLV FO 7	-0.0005171	-15.513
210	SLV FO 10		-0.0033424	-100.273	SLV FO 7	-0.0000619	-1.856
211	SLV FO 5		-0.0033573	-100.72	SLV FO 12	-0.0000487	-1.462
212	SLV FO 10		-0.00299	-89.701	SLV FO 7	-0.0003894	-11.683
213	SLV FO 13		-0.0040622	-121.867	SLV FO 4	0.0004203	12.61
214	SLV FO 6		-0.002872	-86.16	SLV FO 11	-0.0005307	-15.92
215	SLV FO 10		-0.0032489	-97.468	SLV FO 7	-0.000111	-3.33
216	SLV FO 6		-0.0028804	-86.412	SLV FO 11	-0.0005182	-15.545
217	SLV FO 10		-0.0031705	-95.115	SLV FO 7	-0.0001595	-4.786
218	SLV FO 6		-0.0028897	-86.691	SLV FO 11	-0.0005067	-15.2
219	SLV FO 10		-0.0031088	-93.265	SLV FO 7	-0.0002073	-6.22
220	SLV FO 6		-0.0028989	-86.968	SLV FO 11	-0.0004957	-14.872
221	SLV FO 10		-0.0030634	-91.902	SLV FO 7	-0.0002543	-7.628
222	SLV FO 6		-0.0029061	-87.183	SLV FO 11	-0.0004836	-14.509
223	SLV FO 10		-0.0030316	-90.947	SLV FO 7	-0.0003005	-9.015
224	SLV FO 10		-0.0030089	-90.267	SLV FO 7	-0.0003459	-10.377
225	SLV FO 1		-0.0039091	-117.272	SLV FO 16	0.0002299	6.897
226	SLV FO 5		-0.0032353	-97.058	SLV FO 12	-0.0000808	-2.423
227	SLV FO 5		-0.0031218	-93.653	SLV FO 12	-0.0001134	-3.401
228	SLV FO 5		-0.0030221	-90.663	SLV FO 12	-0.0001468	-4.405
229	SLV FO 5		-0.0029409	-88.227	SLV FO 12	-0.0001809	-5.428
230	SLV FO 5		-0.0028809	-86.427	SLV FO 12	-0.0002154	-6.461
231	SLV FO 13		-0.0042841	-128.523	SLV FO 4	0.0005858	17.575
232	SLV FO 5		-0.0028429	-85.287	SLV FO 12	-0.00025	-7.499
233	SLV FO 5		-0.0028257	-84.772	SLV FO 12	-0.0002848	-8.544
234	SLV FO 5		-0.0028264	-84.791	SLV FO 12	-0.00032	-9.601
235	SLV FO 6		-0.0029082	-87.246	SLV FO 11	-0.0004677	-14.032
236	SLV FO 6		-0.0028399	-85.196	SLV FO 11	-0.0003557	-10.671
237	SLV FO 6		-0.0028643	-85.928	SLV FO 11	-0.000387	-11.61
238	SLV FO 6		-0.0028868	-86.605	SLV FO 11	-0.0004181	-12.543
239	SLV FO 6		-0.0029022	-87.065	SLV FO 11	-0.0004459	-13.377
240	SLV FO 1		-0.0035524	-106.572	SLV FO 16	0.0000628	1.883
241	SLV FO 10		-0.0027432	-82.297	SLV FO 7	-0.0005065	-16.951
242	SLV FO 14		-0.0034897	-104.691	SLV FO 3	0.0000512	1.535
243	SLV FO 1		-0.0033634	-100.901	SLV FO 16	-0.0000376	-1.127
244	SLV FO 10		-0.0027645	-82.934	SLV FO 7	-0.0005332	-15.996
245	SLV FO 14		-0.003696	-110.879	SLV FO 3	0.0001973	5.918
246	SLV FO 10		-0.0027201	-81.603	SLV FO 7	-0.0005925	-17.776
247	SLV FO 14		-0.0032921	-98.763	SLV FO 3	-0.0000882	-2.646
248	SLV FO 10		-0.002696	-80.879	SLV FO 7	-0.0006163	-18.49
249	SLV FO 10		-0.0031281	-93.843	SLV FO 7	-0.0001998	-5.995
250	SLV FO 6		-0.0026801	-80.403	SLV FO 11	-0.0006295	-18.885
251	SLV FO 10		-0.0030411	-91.232	SLV FO 7	-0.0002443	-7.329
252	SLV FO 1		-0.0031787	-95.362	SLV FO 16	-0.0001339	-4.018
253	SLV FO 10		-0.0027842	-83.526	SLV FO 7	-0.0004972	-14.917
254	SLV FO 13		-0.0039071	-117.212	SLV FO 4	0.0003491	10.474
255	SLV FO 6		-0.0026896	-80.689	SLV FO 11	-0.0006166	-18.499
256	SLV FO 10		-0.0029673	-89.019	SLV FO 7	-0.0002883	-8.648
257	SLV FO 6		-0.0026984	-80.951	SLV FO 11	-0.0006042	-18.127
258	SLV FO 10		-0.0029081	-87.243	SLV FO 7	-0.0003317	-9.951
259	SLV FO 6		-0.0027055	-81.164	SLV FO 11	-0.0005919	-17.757
260	SLV FO 10		-0.0028663	-85.89	SLV FO 7	-0.0003746	-11.238
261	SLV FO 6		-0.0027095	-81.285	SLV FO 11	-0.0005781	-17.343
262	SLV FO 10		-0.0028297	-84.892	SLV FO 7	-0.0004169	-12.506
263	SLV FO 1		-0.0037412	-112.237	SLV FO 16	0.0001647	4.942
264	SLV FO 5		-0.003025	-90.75	SLV FO 12	-0.0002037	-6.111
265	SLV FO 5		-0.0029211	-87.634	SLV FO 12	-0.0002325	-6.976
266	SLV FO 5		-0.0028302	-84.905	SLV FO 12	-0.0002621	-7.863
267	SLV FO 10		-0.0028048	-84.145	SLV FO 7	-0.0000458	-13.741
268	SLV FO 5		-0.0027557	-82.671	SLV FO 12	-0.0002925	-8.774
269	SLV FO 5		-0.0027	-81.001	SLV FO 12	-0.0003236	-9.707
270	SLV FO 13		-0.0041231	-123.693	SLV FO 4	0.0005081	15.242
271	SLV FO 5		-0.0026638	-79.915	SLV FO 12	-0.0003554	-10.663
272	SLV FO 5		-0.0026459	-79.378	SLV FO 12	-0.000388	-11.64
273	SLV FO 6		-0.0027087	-81.26	SLV FO 11	-0.0005611	-16.834
274	SLV FO 5		-0.0026435	-79.306	SLV FO 12	-0.0004213	-12.638
275	SLV FO 5		-0.0026523	-79.57	SLV FO 12	-0.0004549	-13.647
276	SLV FO 6		-0.0026692	-80.077	SLV FO 11	-0.0004859	-14.578
277	SLV FO 6		-0.0027014	-81.042	SLV FO 11	-0.0005398	-16.194
278	SLV FO 6		-0.0026876	-80.627	SLV FO 11	-0.0005143	-15.428
279	SLV FO 1		-0.0034214	-102.642	SLV FO 16	0.0000091	0.272
280	SLV FO 10		-0.0025695	-77.086	SLV FO 7	-0.0006605	-19.814

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
281	SLV FO 14	-0.0033732	-101.196	SLV FO 3	-0.0000038	-0.113
282	SLV FO 10	-0.0025492	-76.476	SLV FO 7	-0.0006865	-20.595
283	SLV FO 14	-0.0031808	-95.423	SLV FO 3	-0.0001394	-4.181
284	SLV FO 1	-0.0032339	-97.171	SLV FO 16	-0.0000869	-2.607
285	SLV FO 10	-0.0025889	-77.666	SLV FO 7	-0.000631	-18.929
286	SLV FO 14	-0.0035748	-107.245	SLV FO 3	0.0001384	4.153
287	SLV FO 10	-0.0025281	-75.842	SLV FO 7	-0.0007093	-21.28
288	SLV FO 14	-0.0030018	-90.055	SLV FO 3	-0.0002673	-8.02
289	SLV FO 6	-0.0025146	-75.438	SLV FO 11	-0.0007216	-21.649
290	SLV FO 10	-0.0028579	-85.738	SLV FO 7	-0.0003694	-11.083
291	SLV FO 6	-0.0025249	-75.746	SLV FO 11	-0.0007083	-21.25
292	SLV FO 10	-0.002788	-83.64	SLV FO 7	-0.0004092	-12.276
293	SLV FO 1	-0.0030618	-91.853	SLV FO 16	-0.0001792	-5.377
294	SLV FO 10	-0.0026079	-78.238	SLV FO 7	-0.0005982	-17.946
295	SLV FO 14	-0.003781	-113.43	SLV FO 3	0.0002853	8.559
296	SLV FO 6	-0.0025333	-76	SLV FO 11	-0.000695	-20.849
297	SLV FO 10	-0.0027313	-81.94	SLV FO 7	-0.0004485	-13.454
298	SLV FO 6	-0.0025392	-76.176	SLV FO 11	-0.0006812	-20.436
299	SLV FO 10	-0.0026873	-80.62	SLV FO 7	-0.0004873	-14.62
300	SLV FO 6	-0.0025415	-76.246	SLV FO 11	-0.000666	-19.979
301	SLV FO 10	-0.0026541	-79.624	SLV FO 7	-0.0005256	-15.767
302	SLV FO 1	-0.0036043	-108.128	SLV FO 16	0.0001067	3.201
303	SLV FO 1	-0.0028943	-86.83	SLV FO 16	-0.0002667	-8.001
304	SLV FO 5	-0.002747	-82.411	SLV FO 12	-0.0003429	-10.287
305	SLV FO 5	-0.0026625	-79.876	SLV FO 12	-0.0003692	-11.076
306	SLV FO 5	-0.0025933	-77.8	SLV FO 12	-0.0003963	-11.89
307	SLV FO 5	-0.0025413	-76.239	SLV FO 12	-0.0004244	-12.733
308	SLV FO 10	-0.0026287	-78.862	SLV FO 7	-0.0005628	-16.883
309	SLV FO 5	-0.0025069	-75.208	SLV FO 12	-0.0004535	-13.606
310	SLV FO 13	-0.0039911	-119.732	SLV FO 4	0.0004378	13.134
311	SLV FO 5	-0.002489	-74.671	SLV FO 12	-0.0004836	-14.508
312	SLV FO 6	-0.0025391	-76.173	SLV FO 11	-0.0006482	-19.445
313	SLV FO 5	-0.0024851	-74.553	SLV FO 12	-0.0005145	-15.434
314	SLV FO 5	-0.0024912	-74.737	SLV FO 12	-0.0005457	-16.37
315	SLV FO 6	-0.0025313	-75.938	SLV FO 11	-0.0006272	-18.815
316	SLV FO 5	-0.002503	-75.091	SLV FO 12	-0.0005764	-17.292
317	SLV FO 6	-0.0025184	-75.552	SLV FO 11	-0.0006031	-18.093
318	SLV FO 1	-0.0033231	-99.693	SLV FO 16	-0.0000393	-1.179
319	SLV FO 10	-0.0024255	-72.766	SLV FO 7	-0.0007526	-22.579
320	SLV FO 14	-0.0032837	-98.512	SLV FO 3	-0.0000548	-1.645
321	SLV FO 10	-0.0024071	-72.213	SLV FO 7	-0.0007773	-23.319
322	SLV FO 14	-0.0030938	-92.813	SLV FO 3	-0.0001878	-5.634
323	SLV FO 10	-0.0023879	-71.637	SLV FO 7	-0.000799	-23.971
324	SLV FO 14	-0.0029175	-87.526	SLV FO 3	-0.0003129	-9.388
325	SLV FO 1	-0.003145	-94.35	SLV FO 16	-0.0001322	-3.967
326	SLV FO 10	-0.0024432	-73.297	SLV FO 7	-0.0007251	-21.753
327	SLV FO 14	-0.0034833	-104.499	SLV FO 3	0.0000085	2.549
328	SLV FO 6	-0.0023762	-71.287	SLV FO 11	-0.0008102	-24.305
329	SLV FO 14	-0.002758	-82.741	SLV FO 3	-0.0004303	-12.908
330	SLV FO 6	-0.002387	-71.609	SLV FO 11	-0.0007963	-23.89
331	SLV FO 10	-0.0026334	-79.002	SLV FO 7	-0.000524	-15.72
332	SLV FO 1	-0.0029722	-89.166	SLV FO 16	-0.0002217	-6.652
333	SLV FO 6	-0.0023955	-71.865	SLV FO 11	-0.000782	-23.459
334	SLV FO 10	-0.0024611	-73.833	SLV FO 7	-0.0006949	-20.848
335	SLV FO 10	-0.0025794	-77.381	SLV FO 7	-0.0005593	-16.78
336	SLV FO 14	-0.0036879	-110.636	SLV FO 3	0.0002297	6.89
337	SLV FO 6	-0.002401	-72.031	SLV FO 11	-0.0007669	-23.008
338	SLV FO 10	-0.0025373	-76.118	SLV FO 7	-0.0005943	-17.83
339	SLV FO 1	-0.0035021	-105.062	SLV FO 16	0.0000552	1.657
340	SLV FO 1	-0.0028093	-84.278	SLV FO 16	-0.0003066	-9.199
341	SLV FO 1	-0.0026603	-79.81	SLV FO 16	-0.0003864	-11.592
342	SLV FO 1	-0.002529	-75.869	SLV FO 16	-0.0004611	-13.833
343	SLV FO 5	-0.0024544	-73.633	SLV FO 12	-0.0004944	-14.831
344	SLV FO 6	-0.0024028	-72.083	SLV FO 11	-0.0007504	-22.513
345	SLV FO 10	-0.0025054	-75.161	SLV FO 7	-0.0006289	-18.867
346	SLV FO 5	-0.0024053	-72.159	SLV FO 12	-0.0005196	-15.589
347	SLV FO 5	-0.0023728	-71.184	SLV FO 12	-0.000546	-16.381
348	SLV FO 6	-0.0023998	-71.994	SLV FO 11	-0.0007319	-21.957
349	SLV FO 10	-0.0024809	-74.428	SLV FO 7	-0.0006626	-19.879
350	SLV FO 5	-0.0023557	-70.672	SLV FO 12	-0.0005736	-17.207
351	SLV FO 14	-0.003893	-116.79	SLV FO 3	0.0003765	11.296
352	SLV FO 5	-0.0023517	-70.551	SLV FO 12	-0.000602	-18.061
353	SLV FO 5	-0.0023571	-70.713	SLV FO 12	-0.000631	-18.929
354	SLV FO 6	-0.0023918	-71.753	SLV FO 11	-0.0007109	-21.327
355	SLV FO 5	-0.0023679	-71.036	SLV FO 12	-0.0006596	-19.789
356	SLV FO 5	-0.0023799	-71.398	SLV FO 12	-0.0006871	-20.614
357	SLV FO 1	-0.0032583	-97.75	SLV FO 16	-0.0000083	-2.49
358	SLV FO 10	-0.0022923	-68.77	SLV FO 7	-0.0008867	-26.029
359	SLV FO 10	-0.0023096	-69.289	SLV FO 7	-0.0008442	-25.325
360	SLV FO 14	-0.0030313	-90.94	SLV FO 3	-0.0002338	-7.015
361	SLV FO 14	-0.0032213	-96.64	SLV FO 3	-0.0001025	-3.074
362	SLV FO 10	-0.0022742	-68.225	SLV FO 7	-0.0008883	-26.65
363	SLV FO 14	-0.0028558	-85.674	SLV FO 3	-0.0003567	-10.701
364	SLV FO 1	-0.0030818	-92.455	SLV FO 16	-0.0001741	-5.223
365	SLV FO 6	-0.0022636	-67.909	SLV FO 11	-0.0008982	-26.947
366	SLV FO 10	-0.002326	-69.779	SLV FO 7	-0.0008181	-24.544
367	SLV FO 14	-0.0026975	-80.926	SLV FO 3	-0.0004715	-14.144
368	SLV FO 14	-0.0034215	-102.646	SLV FO 3	0.0000365	1.095
369	SLV FO 6	-0.0022747	-68.242	SLV FO 11	-0.0008837	-26.512
370	SLV FO 14	-0.0025577	-76.732	SLV FO 3	-0.0005793	-17.379
371	SLV FO 1	-0.0029107	-87.322	SLV FO 16	-0.0002618	-7.855
372	SLV FO 1	-0.0034357	-103.071	SLV FO 16	0.0000098	0.293
373	SLV FO 1	-0.0027494	-82.483	SLV FO 16	-0.000345	-10.351
374	SLV FO 1	-0.002602	-78.06	SLV FO 16	-0.0004232	-12.695
375	SLV FO 1	-0.002472	-74.16	SLV FO 16	-0.0004962	-14.887
376	SLV FO 6	-0.0022893	-68.68	SLV FO 11	-0.0008151	-24.453
377	SLV FO 6	-0.002292	-68.759	SLV FO 11	-0.0008345	-25.035
378	SLV FO 6	-0.0022898	-68.694	SLV FO 11	-0.0008521	-25.564
379	SLV FO 6	-0.0022838	-68.513	SLV FO 11	-0.0008684	-26.051
380	SLV FO 10	-0.0023422	-70.266	SLV FO 7	-0.0007899	-23.697

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		Valore
			uz	Valore	Cont.	uz	
381		SLV FO 10	-0.0024118	-72.354	SLV FO 7	-0.0006978	-20.933
382		SLV FO 10	-0.0024512	-73.536	SLV FO 7	-0.0006662	-19.986
383		SLV FO 14	-0.0036268	-108.804	SLV FO 3	0.0001807	5.42
384		SLV FO 1	-0.0023618	-70.853	SLV FO 16	-0.0005649	-16.946
385		SLV FO 5	-0.0022991	-68.729	SLV FO 12	-0.0006113	-18.338
386		SLV FO 5	-0.0022604	-67.812	SLV FO 12	-0.0006351	-19.053
387		SLV FO 5	-0.002245	-67.35	SLV FO 12	-0.0006603	-19.808
388		SLV FO 10	-0.0023601	-70.803	SLV FO 7	-0.0007601	-22.802
389		SLV FO 10	-0.0023823	-71.469	SLV FO 7	-0.0007292	-21.875
390		SLV FO 5	-0.0022422	-67.267	SLV FO 12	-0.0006866	-20.597
391		SLV FO 5	-0.0022487	-67.46	SLV FO 12	-0.0007136	-21.408
392		SLV FO 5	-0.0022726	-68.177	SLV FO 12	-0.0007673	-23.018
393		SLV FO 5	-0.0022827	-68.481	SLV FO 12	-0.0007925	-23.776
394		SLV FO 14	-0.0038324	-114.973	SLV FO 3	0.000327	9.809
395		SLV FO 5	-0.0022601	-67.803	SLV FO 12	-0.0007407	-22.222
396		SLV FO 14	-0.0033902	-101.707	SLV FO 3	-0.0000054	-0.161
397		SLV FO 14	-0.0035976	-107.929	SLV FO 3	0.0001395	4.184
398		SLV FO 1	-0.0032258	-96.774	SLV FO 16	-0.0001227	-3.68
399		SLU 27	-0.0022344	-67.033	SLV FO 7	-0.0009602	-28.805
400		SLV FO 14	-0.0029917	-89.751	SLV FO 3	-0.0002779	-8.338
401		SLV FO 1	-0.0030485	-91.454	SLV FO 16	-0.0002132	-6.395
402		SLU 27	-0.0022333	-67	SLV FO 11	-0.0009734	-29.202
403		SLU 27	-0.0022359	-67.077	SLV FO 11	-0.0009888	-29.663
404		SLU 27	-0.0022364	-67.093	SLV FO 7	-0.00098	-29.4
405		SLU 27	-0.0022293	-66.88	SLV FO 7	-0.0009375	-28.125
406		SLV FO 14	-0.0028154	-84.463	SLV FO 3	-0.0003987	-11.96
407		SLV FO 10	-0.0022341	-67.023	SLV FO 7	-0.0009125	-27.374
408		SLV FO 14	-0.0025183	-75.549	SLV FO 3	-0.000617	-18.509
409		SLV FO 14	-0.0026573	-79.719	SLV FO 3	-0.0005112	-15.337
410		SLV FO 14	-0.0031838	-95.514	SLV FO 3	-0.0001475	-4.426
411		SLV FO 1	-0.003404	-102.121	SLV FO 16	-0.0000304	-0.913
412		SLV FO 1	-0.0028763	-86.289	SLV FO 16	-0.0003002	-9.006
413		SLV FO 1	-0.0027138	-81.413	SLV FO 16	-0.0003825	-11.475
414		SLV FO 1	-0.0025653	-76.958	SLV FO 16	-0.0004595	-13.785
415		SLV FO 1	-0.0024345	-73.036	SLV FO 16	-0.0005313	-15.939
416		SLV FO 1	-0.0023241	-69.723	SLV FO 16	-0.0005986	-17.957
417		SLV FO 1	-0.0022349	-67.048	SLV FO 16	-0.0006623	-19.868
418		SLV FO 5	-0.0021671	-65.012	SLV FO 12	-0.000723	-21.691
419		SLV FO 5	-0.002154	-64.621	SLV FO 12	-0.0007461	-22.382
420		SLU 27	-0.0022288	-66.863	SLV FO 11	-0.000957	-28.711
421		SLV FO 5	-0.0021539	-64.618	SLV FO 12	-0.0007706	-23.118
422		SLV FO 5	-0.002163	-64.89	SLV FO 12	-0.0007963	-23.888
423		SLV FO 5	-0.0021768	-65.305	SLV FO 12	-0.0008225	-24.674
424		SLV FO 5	-0.002191	-65.729	SLV FO 12	-0.0008486	-25.458
425		SLV FO 5	-0.0022017	-66.051	SLV FO 12	-0.0008741	-26.222
426		SLV FO 5	-0.0022068	-66.205	SLV FO 12	-0.0008984	-26.951
427		SLU 27	-0.00221	-66.301	SLV FO 11	-0.0009209	-27.626
428		SLU 27	-0.0022214	-66.642	SLV FO 11	-0.0009396	-28.189
429		SLV FO 10	-0.0022483	-67.449	SLV FO 7	-0.0008855	-26.566
430		SLV FO 10	-0.0022633	-67.9	SLV FO 7	-0.0008574	-25.721
431		SLV FO 10	-0.0022822	-68.466	SLV FO 7	-0.0008286	-24.857
432		SLV FO 10	-0.0023081	-69.244	SLV FO 7	-0.0007997	-23.99
433		SLV FO 14	-0.0023981	-71.944	SLV FO 3	-0.0007171	-21.514
434		SLV FO 14	-0.0038032	-114.095	SLV FO 3	0.0002846	8.538
435		SLV FO 14	-0.0033896	-101.688	SLV FO 3	-0.0000367	-1.1
436		SLV FO 14	-0.0035937	-107.811	SLV FO 3	0.000104	3.119
437		SLV FO 14	-0.0031693	-95.078	SLV FO 3	-0.0001888	-5.663
438		SLV FO 14	-0.0029724	-89.172	SLV FO 3	-0.0003194	-9.581
439		SLV FO 14	-0.002794	-83.819	SLV FO 3	-0.0004385	-13.154
440		SLV FO 14	-0.0026348	-79.045	SLV FO 3	-0.0005494	-16.481
441		SLV FO 14	-0.002496	-74.881	SLV FO 3	-0.0006536	-19.609
442		SLV FO 14	-0.0023773	-71.319	SLV FO 3	-0.0007526	-22.578
443		SLV FO 1	-0.0032224	-96.671	SLV FO 16	-0.0001592	-4.775
444		SLV FO 1	-0.0030418	-91.254	SLV FO 16	-0.0002503	-7.508
445		SLV FO 1	-0.0028659	-85.978	SLV FO 16	-0.0003376	-10.128
446		SLU 27	-0.0022127	-66.382	SLV FO 12	-0.0009853	-29.559
447		SLU 27	-0.0022285	-66.856	SLV FO 12	-0.0010095	-30.285
448		SLU 27	-0.0022387	-67.16	SLV FO 11	-0.001032	-30.961
449		SLU 27	-0.002245	-67.351	SLV FO 11	-0.0010505	-31.516
450		SLU 27	-0.0022493	-67.48	SLV FO 11	-0.0010679	-32.038
451		SLU 27	-0.0022525	-67.574	SLV FO 11	-0.0010842	-32.527
452		SLU 27	-0.0022542	-67.627	SLV FO 7	-0.0010766	-32.298
453		SLU 27	-0.0022536	-67.609	SLV FO 7	-0.0010574	-31.721
454		SLV FO 14	-0.0022767	-68.301	SLV FO 3	-0.0008475	-25.425
455		SLV FO 1	-0.0034036	-102.107	SLV FO 16	-0.0000663	-1.988
456		SLV FO 1	-0.0026995	-80.986	SLV FO 16	-0.0004198	-12.593
457		SLV FO 1	-0.0025475	-76.425	SLV FO 16	-0.0004961	-14.883
458		SLV FO 1	-0.0024141	-72.422	SLV FO 16	-0.0005668	-17.004
459		SLV FO 1	-0.0023021	-69.063	SLV FO 16	-0.0006328	-18.984
460		SLV FO 1	-0.0022126	-66.379	SLV FO 16	-0.0006953	-20.858
461		SLV FO 1	-0.0021451	-64.353	SLV FO 16	-0.0007555	-22.666
462		SLV FO 1	-0.0020972	-62.915	SLV FO 16	-0.0008148	-24.444
463		SLV FO 5	-0.0020824	-62.472	SLV FO 12	-0.0008565	-25.696
464		SLV FO 5	-0.0020957	-62.872	SLV FO 12	-0.0008814	-26.442
465		SLU 27	-0.0021276	-63.829	SLV FO 12	-0.0009073	-27.219
466		SLU 27	-0.002161	-64.829	SLV FO 12	-0.0009336	-28.009
467		SLU 27	-0.0021901	-65.703	SLV FO 12	-0.0009598	-28.795
468		SLU 27	-0.0022494	-67.481	SLV FO 7	-0.0010351	-31.054
469		SLU 27	-0.0022409	-67.226	SLV FO 7	-0.0010104	-30.313
470		SLU 27	-0.0022288	-66.864	SLV FO 7	-0.000984	-29.521
471		SLU 27	-0.0022153	-66.46	SLV FO 7	-0.0009567	-28.702
472		SLU 27	-0.0022037	-66.112	SLV FO 7	-0.0009292	-27.877
473		SLV FO 14	-0.0037988	-113.963	SLV FO 3	0.0002473	7.418
474		SLV FO 14	-0.0034206	-102.618	SLV FO 3	-0.0000494	-1.481
475		SLV FO 14	-0.0036091	-108.274	SLV FO 3	0.0000746	2.239
476		SLV FO 14	-0.0031761	-95.282	SLV FO 3	-0.0002219	-6.657
477		SLV FO 14	-0.0029709	-89.127	SLV FO 3	-0.0003558	-10.675
478		SLV FO 14	-0.0027878	-83.633	SLV FO 3	-0.0004755	-14.264
479		SLV FO 14	-0.0026263	-78.788	SLV FO 3	-0.0005857	-17.572
480		SLV FO 14	-0.0024871	-74.613	SLV FO 3	-0.0006892	-20.677

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
481	SLV FO 14	-0.0023698	-71.093	SLV FO 3	-0.0007877	-23.632
482	SLV FO 14	-0.0022721	-68.164	SLV FO 3	-0.0008826	-26.477
483	SLU 27	-0.0022291	-66.872	SLV FO 3	-0.0009748	-29.245
484	SLV FO 1	-0.0034284	-102.851	SLV FO 16	-0.0000986	-2.959
485	SLV FO 1	-0.0032427	-97.28	SLV FO 16	-0.0001934	-5.802
486	SLV FO 1	-0.003057	-91.711	SLV FO 16	-0.0002863	-8.588
487	SLV FO 1	-0.002875	-86.25	SLV FO 16	-0.000375	-11.249
488	SLV FO 1	-0.0027021	-81.063	SLV FO 16	-0.0004577	-13.73
489	SLV FO 1	-0.0025443	-76.329	SLV FO 16	-0.0005336	-16.007
490	SLV FO 1	-0.0024066	-72.199	SLV FO 16	-0.0006032	-18.095
491	SLV FO 1	-0.0022921	-68.764	SLV FO 16	-0.0006678	-20.034
492	SLV FO 1	-0.0022202	-66.06	SLV FO 16	-0.000729	-21.871
493	SLV FO 1	-0.0021354	-64.063	SLV FO 16	-0.0007885	-23.654
494	SLV FO 1	-0.00209	-62.701	SLV FO 16	-0.0008473	-25.419
495	SLU 27	-0.0020843	-62.528	SLV FO 16	-0.0009066	-27.198
496	SLU 27	-0.0021185	-63.555	SLV FO 16	-0.000967	-29.009
497	SLU 27	-0.002157	-64.711	SLV FO 12	-0.0009976	-29.928
498	SLU 27	-0.0021944	-65.831	SLV FO 12	-0.0010248	-30.743
499	SLU 27	-0.0022257	-66.772	SLV FO 12	-0.0010522	-31.567
500	SLU 27	-0.0022484	-67.451	SLV FO 12	-0.0010793	-32.379
501	SLU 27	-0.0022624	-67.871	SLV FO 12	-0.0011051	-33.153
502	SLU 27	-0.00227	-68.101	SLV FO 12	-0.0011292	-33.876
503	SLU 27	-0.0022744	-68.233	SLV FO 11	-0.001151	-34.529
504	SLU 27	-0.0022781	-68.342	SLV FO 11	-0.0011693	-35.079
505	SLU 27	-0.002282	-68.46	SLV FO 11	-0.0011867	-35.6
506	SLU 27	-0.0022858	-68.573	SLV FO 7	-0.0011803	-35.409
507	SLU 27	-0.0022876	-68.627	SLV FO 7	-0.0011616	-34.847
508	SLU 27	-0.0022849	-68.548	SLV FO 7	-0.0011393	-34.178
509	SLU 27	-0.0022763	-68.288	SLV FO 7	-0.0011142	-33.426
510	SLU 27	-0.0022619	-67.858	SLV FO 7	-0.0010875	-32.626
511	SLU 27	-0.0022448	-67.343	SLV FO 7	-0.0010603	-31.808
512	SLV FO 14	-0.0038113	-114.338	SLV FO 3	0.0002126	6.378
513	SLV FO 14	-0.0034051	-102.154	SLV FO 3	-0.0001131	-3.394
514	SLV FO 14	-0.0031847	-95.541	SLV FO 3	-0.0002594	-7.783
515	SLV FO 14	-0.0036182	-108.545	SLV FO 3	0.0000308	0.923
516	SLV FO 14	-0.0029779	-89.337	SLV FO 3	-0.0003913	-11.739
517	SLV FO 14	-0.0027907	-83.72	SLV FO 3	-0.0005107	-15.32
518	SLV FO 14	-0.0026263	-78.79	SLV FO 3	-0.0006207	-18.62
519	SLV FO 14	-0.0024865	-74.594	SLV FO 3	-0.0007239	-21.718
520	SLV FO 14	-0.0023706	-71.117	SLV FO 3	-0.0008225	-24.674
521	SLV FO 14	-0.0022763	-68.289	SLV FO 3	-0.0009179	-27.536
522	SLU 27	-0.0022618	-67.854	SLV FO 3	-0.0010114	-30.343
523	SLU 27	-0.0022832	-68.497	SLV FO 3	-0.001104	-33.121
524	SLV FO 1	-0.0034695	-104.086	SLV FO 16	-0.0001288	-3.863
525	SLV FO 1	-0.0032379	-98.37	SLV FO 16	-0.0002264	-6.792
526	SLV FO 1	-0.0030871	-92.612	SLV FO 16	-0.0003223	-9.669
527	SLV FO 1	-0.0028968	-86.904	SLV FO 16	-0.0004135	-12.404
528	SLV FO 1	-0.0027151	-81.454	SLV FO 16	-0.0004972	-14.915
529	SLV FO 1	-0.0025499	-76.498	SLV FO 16	-0.0005724	-17.173
530	SLV FO 1	-0.0024071	-72.212	SLV FO 16	-0.0006405	-19.216
531	SLV FO 1	-0.0022897	-68.69	SLV FO 16	-0.0007036	-21.107
532	SLV FO 1	-0.0021987	-65.96	SLV FO 16	-0.0007636	-22.908
533	SLV FO 1	-0.0021332	-63.995	SLV FO 16	-0.0008223	-24.668
534	SLV FO 1	-0.0020906	-62.719	SLV FO 16	-0.000881	-26.43
535	SLU 27	-0.0021118	-63.353	SLV FO 16	-0.0009409	-28.226
536	SLU 27	-0.0021515	-64.546	SLV FO 16	-0.0010026	-30.079
537	SLU 27	-0.0021965	-65.895	SLV FO 16	-0.0010666	-31.999
538	SLU 27	-0.0022396	-67.189	SLV FO 12	-0.0011242	-33.725
539	SLU 27	-0.0022742	-68.226	SLV FO 12	-0.0011535	-34.605
540	SLU 27	-0.0022963	-68.89	SLV FO 12	-0.0011826	-35.479
541	SLU 27	-0.002307	-69.21	SLV FO 12	-0.0012102	-36.307
542	SLU 27	-0.0023106	-69.318	SLV FO 12	-0.0012354	-37.061
543	SLU 27	-0.002312	-69.359	SLV FO 12	-0.0012584	-37.753
544	SLU 27	-0.0023145	-69.436	SLV FO 11	-0.0012788	-38.365
545	SLU 27	-0.0023195	-69.586	SLV FO 11	-0.0012975	-38.924
546	SLU 27	-0.0023263	-69.788	SLV FO 7	-0.0012929	-38.788
547	SLU 27	-0.0023319	-69.956	SLV FO 7	-0.0012749	-38.247
548	SLU 27	-0.0023322	-69.965	SLV FO 7	-0.0012521	-37.563
549	SLU 27	-0.0023235	-69.705	SLV FO 7	-0.0012259	-36.776
550	SLU 27	-0.0023059	-69.176	SLV FO 3	-0.0011957	-35.871
551	SLV FO 14	-0.0038343	-115.03	SLV FO 3	0.0001811	5.434
552	SLV FO 14	-0.0034234	-102.703	SLV FO 3	-0.0001479	-4.437
553	SLV FO 14	-0.0032013	-96.04	SLV FO 3	-0.0002925	-8.775
554	SLV FO 14	-0.0029887	-89.661	SLV FO 3	-0.000425	-12.751
555	SLV FO 14	-0.0036428	-109.284	SLV FO 3	0.000001	0.031
556	SLU 27	-0.0023776	-71.327	SLV FO 3	-0.0013376	-40.127
557	SLV FO 14	-0.0027964	-83.892	SLV FO 3	-0.0005446	-16.337
558	SLU 27	-0.0023854	-71.562	SLV FO 7	-0.0013758	-41.274
559	SLV FO 14	-0.0026292	-78.877	SLV FO 3	-0.0006545	-19.635
560	SLV FO 14	-0.0024886	-74.659	SLV FO 3	-0.0007579	-22.736
561	SLV FO 14	-0.002374	-71.22	SLV FO 3	-0.0008569	-25.708
562	SLV FO 14	-0.002283	-68.49	SLV FO 3	-0.0009534	-28.601
563	SLU 27	-0.0022966	-68.898	SLV FO 3	-0.0010485	-31.456
564	SLU 27	-0.002325	-69.749	SLV FO 3	-0.0011437	-34.312
565	SLV FO 1	-0.0035141	-105.424	SLV FO 16	-0.0001586	-4.758
566	SLV FO 1	-0.0033206	-99.617	SLV FO 16	-0.0002594	-7.783
567	SLV FO 1	-0.0031225	-93.675	SLV FO 16	-0.0003597	-10.792
568	SLV FO 1	-0.0029223	-87.67	SLV FO 16	-0.0004546	-13.639
569	SLV FO 1	-0.0027302	-81.906	SLV FO 16	-0.0005392	-16.175
570	SLV FO 1	-0.0025574	-76.721	SLV FO 16	-0.0006127	-18.382
571	SLV FO 1	-0.0024098	-72.293	SLV FO 16	-0.0006786	-20.358
572	SLV FO 1	-0.0022898	-68.695	SLV FO 16	-0.0007398	-22.195
573	SLV FO 1	-0.0021981	-65.944	SLV FO 16	-0.0007986	-23.958
574	SLV FO 1	-0.0021337	-64.01	SLV FO 16	-0.0008567	-25.702
575	SLU 27	-0.0021085	-63.254	SLV FO 16	-0.0009157	-27.47
576	SLU 27	-0.0021416	-64.248	SLV FO 16	-0.0009764	-29.293
577	SLU 27	-0.0021873	-65.62	SLV FO 16	-0.0010399	-31.197
578	SLU 27	-0.0022401	-67.202	SLV FO 16	-0.0011066	-33.198
579	SLU 27	-0.0022912	-68.735	SLV FO 16	-0.001177	-35.309
580	SLU 27	-0.0023301	-69.904	SLV FO 16	-0.0012488	-37.465

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
581	SLU 27		-0.0023508	-70.525	SLV FO 12	-0.0012977	-38.93
582	SLU 27		-0.0023559	-70.677	SLV FO 12	-0.0013227	-39.81
583	SLU 27		-0.0023538	-70.614	SLV FO 12	-0.0013518	-40.554
584	SLU 27		-0.0023515	-70.546	SLV FO 12	-0.0013743	-41.23
585	SLU 27		-0.0023529	-70.586	SLV FO 11	-0.0013968	-41.905
586	SLU 27		-0.0023591	-70.772	SLV FO 11	-0.0014177	-42.511
587	SLU 27		-0.0023693	-71.08	SLV FO 7	-0.0014155	-42.465
588	SLU 27		-0.0023803	-71.409	SLV FO 7	-0.0013995	-41.984
589	SLU 27		-0.0023551	-70.652	SLV FO 3	-0.0012401	-37.202
590	SLV FO 14		-0.0038605	-115.814	SLV FO 3	0.0001531	4.593
591	SLV FO 14		-0.0034476	-103.429	SLV FO 3	-0.000175	-5.25
592	SLV FO 1		-0.0031556	-94.667	SLV FO 16	-0.0003974	-11.921
593	SLU 27		-0.0023863	-71.59	SLV FO 16	-0.001304	-39.121
594	SLU 27		-0.0024316	-72.947	SLV FO 3	-0.0013952	-41.856
595	SLV FO 14		-0.003665	-109.949	SLV FO 3	-0.000024	-0.721
596	SLV FO 14		-0.0032139	-96.417	SLV FO 3	-0.0003262	-9.787
597	SLU 27		-0.002436	-73.079	SLV FO 3	-0.0014926	-44.779
598	SLU 27		-0.0024024	-72.073	SLV FO 16	-0.0013788	-41.365
599	SLV FO 14		-0.0029942	-89.826	SLV FO 3	-0.0004589	-13.767
600	SLV FO 1		-0.0033527	-100.582	SLV FO 16	-0.0002937	-8.811
601	SLU 27		-0.0023403	-70.208	SLV FO 16	-0.0012225	-36.676
602	SLV FO 14		-0.0027983	-83.95	SLV FO 3	-0.0005777	-17.331
603	SLU 27		-0.0022794	-68.383	SLV FO 16	-0.0011477	-34.432
604	SLU 27		-0.0024239	-72.716	SLV FO 7	-0.0015362	-46.086
605	SLV FO 14		-0.0026294	-78.882	SLV FO 3	-0.0006875	-20.626
606	SLV FO 14		-0.0024885	-74.654	SLV FO 3	-0.0007913	-23.74
607	SLU 27		-0.0022196	-66.587	SLV FO 16	-0.0010784	-32.352
608	SLU 27		-0.0024075	-72.226	SLV FO 7	-0.0015469	-46.408
609	SLV FO 14		-0.0023748	-71.244	SLV FO 3	-0.0008913	-26.738
610	SLU 27		-0.0021689	-65.068	SLV FO 16	-0.001013	-30.389
611	SLU 27		-0.0023943	-71.829	SLV FO 11	-0.0015447	-46.34
612	SLU 27		-0.0023038	-69.115	SLV FO 3	-0.0009891	-29.673
613	SLU 27		-0.0021326	-63.978	SLV FO 16	-0.000951	-28.529
614	SLU 27		-0.0023871	-71.614	SLV FO 12	-0.0015211	-45.633
615	SLU 27		-0.0023276	-69.828	SLV FO 3	-0.0010863	-32.588
616	SLV FO 1		-0.0021327	-63.981	SLV FO 16	-0.0008916	-26.747
617	SLU 27		-0.0023868	-71.605	SLV FO 12	-0.0014986	-44.958
618	SLU 27		-0.0023622	-70.867	SLV FO 3	-0.0011838	-35.515
619	SLV FO 1		-0.0035442	-106.325	SLV FO 16	-0.0001919	-5.756
620	SLV FO 1		-0.0029385	-88.155	SLV FO 16	-0.0005009	-15.027
621	SLV FO 1		-0.0027375	-82.125	SLV FO 16	-0.0005832	-17.497
622	SLV FO 1		-0.00256	-76.799	SLV FO 16	-0.0006532	-19.596
623	SLV FO 1		-0.0024096	-72.287	SLV FO 16	-0.0007165	-21.494
624	SLV FO 1		-0.0022883	-68.648	SLV FO 16	-0.0007759	-23.277
625	SLV FO 1		-0.0021964	-65.891	SLV FO 16	-0.0008337	-25.01
626	SLU 27		-0.0023998	-71.995	SLV FO 16	-0.0014344	-43.031
627	SLU 27		-0.0023922	-71.765	SLV FO 12	-0.0014779	-44.337
628	SLU 27		-0.002401	-72.031	SLV FO 3	-0.0012838	-38.515
629	SLV FO 14		-0.0038765	-116.295	SLV FO 3	0.0001251	3.753
631	SLV FO 3		-0.0031715	-95.146	SLV FO 14	-0.0004336	-13.008
632	SLU 27		-0.0024279	-72.838	SLV FO 16	-0.0013683	-41.048
633	SLU 27		-0.002472	-74.161	SLV FO 3	-0.0014759	-44.276
634	SLV FO 16		-0.0034755	-104.266	SLV FO 1	-0.0001835	-5.505
635	SLU 27		-0.0024682	-74.045	SLV FO 3	-0.0015611	-46.834
636	SLU 27		-0.0024337	-73.01	SLV FO 3	-0.001335	-40.05
637	SLV FO 16		-0.0032298	-96.893	SLV FO 1	-0.000341	-10.23
638	SLV FO 3		-0.0033636	-100.909	SLV FO 14	-0.000324	-9.719
639	SLU 27		-0.0023729	-71.187	SLV FO 16	-0.0012687	-38.062
640	SLV FO 16		-0.0036852	-110.556	SLV FO 1	-0.0000308	-0.924
641	SLV FO 3		-0.0029422	-88.265	SLV FO 14	-0.0005403	-16.208
642	SLU 27		-0.0024356	-73.069	SLV FO 16	-0.0014407	-43.222
643	SLV FO 16		-0.0030087	-90.26	SLV FO 1	-0.0004707	-14.121
644	SLU 27		-0.002306	-69.18	SLV FO 16	-0.0011905	-35.715
645	SLU 27		-0.0024525	-73.574	SLV FO 3	-0.0016198	-48.595
646	SLU 27		-0.0023879	-71.638	SLV FO 3	-0.0012261	-36.784
647	SLV FO 16		-0.0028116	-84.348	SLV FO 1	-0.00059	-17.7
648	SLU 27		-0.0022429	-67.287	SLV FO 16	-0.0011178	-33.534
649	SLU 27		-0.0024345	-73.035	SLV FO 3	-0.0016701	-50.102
650	SLV FO 16		-0.0026409	-79.226	SLV FO 1	-0.000702	-21.06
651	SLU 27		-0.00219	-65.701	SLV FO 16	-0.0010501	-31.504
652	SLU 27		-0.0024203	-72.61	SLU 1	-0.0016624	-49.872
653	SLV FO 16		-0.0024976	-74.927	SLV FO 1	-0.0008092	-24.276
654	SLV FO 16		-0.002381	-71.43	SLV FO 1	-0.0009136	-27.409
655	SLU 27		-0.0021522	-64.565	SLV FO 16	-0.0009866	-29.599
656	SLU 27		-0.0024129	-72.387	SLV FO 16	-0.0016301	-48.904
657	SLU 27		-0.0023241	-69.723	SLV FO 1	-0.0010169	-30.508
658	SLU 27		-0.0021326	-63.977	SLV FO 16	-0.0009264	-27.791
659	SLU 27		-0.0024129	-72.387	SLV FO 16	-0.0015795	-47.384
660	SLU 27		-0.00235	-70.499	SLV FO 1	-0.0011204	-33.612
661	SLV FO 1		-0.0021907	-65.722	SLV FO 16	-0.0008681	-26.044
662	SLU 27		-0.0024193	-72.579	SLV FO 16	-0.0015337	-46.011
663	SLV FO 3		-0.0035521	-106.563	SLV FO 14	-0.0002233	-6.7
664	SLV FO 3		-0.0027379	-82.137	SLV FO 14	-0.0006174	-18.522
665	SLV FO 3		-0.0025592	-76.776	SLV FO 14	-0.0006856	-20.568
666	SLV FO 3		-0.002407	-72.21	SLV FO 14	-0.0007489	-22.466
667	SLV FO 3		-0.0022835	-68.505	SLV FO 14	-0.0008096	-24.288
668	SLU 27		-0.0024289	-72.868	SLV FO 16	-0.0014889	-44.668
669	SLV FO 16		-0.0038951	-116.854	SLV FO 1	0.0001181	3.544
670	SLV FO 16		-0.0035112	-105.337	SLV FO 1	-0.000141	-4.229
671	SLV FO 3		-0.0032162	-96.487	SLV FO 14	-0.0003837	-11.512
672	SLU 27		-0.0024228	-72.683	SLV FO 14	-0.001359	-40.771
673	SLU 27		-0.0024676	-74.027	SLV FO 1	-0.0014185	-42.555
674	SLV FO 16		-0.0032823	-98.469	SLV FO 1	-0.0002906	-8.717
675	SLV FO 3		-0.0034193	-102.58	SLV FO 14	-0.0002761	-8.282
676	SLU 27		-0.0023767	-71.302	SLV FO 14	-0.001272	-38.161
677	SLU 27		-0.0024733	-74.199	SLV FO 1	-0.0015193	-45.578
678	SLU 27		-0.0024378	-73.135	SLV FO 1	-0.0013029	-39.087
679	SLV FO 16		-0.00373	-111.9	SLV FO 1	0.0000115	0.345
680	SLV FO 3		-0.0030006	-90.018	SLV FO 14	-0.0004864	-14.593
681	SLU 27		-0.0024401	-73.204	SLV FO 14	-0.0014336	-43.009

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
682	SLV FO 16	-0.0030651	-91.954	SLV FO 1	-0.0004243	-12.73
683	SLU 27	-0.0023155	-69.466	SLV FO 14	-0.0011887	-35.662
684	SLU 27	-0.0024627	-73.88	SLV FO 1	-0.0015947	-47.842
685	SLU 27	-0.0023979	-71.938	SLV FO 1	-0.0011925	-35.775
686	SLV FO 16	-0.0028696	-86.089	SLV FO 1	-0.0005463	-16.39
687	SLU 27	-0.0022549	-67.646	SLV FO 14	-0.0011106	-33.317
688	SLU 27	-0.0024477	-73.431	SLV FO 6	-0.0016156	-48.467
689	SLV FO 16	-0.0026994	-80.982	SLV FO 1	-0.0006608	-19.825
690	SLU 27	-0.0022032	-66.097	SLV FO 14	-0.0010368	-31.103
691	SLU 27	-0.0024352	-73.055	SLV FO 10	-0.0016236	-48.708
692	SLV FO 16	-0.0025559	-76.678	SLV FO 1	-0.0007702	-23.107
693	SLU 27	-0.0021658	-64.974	SLV FO 14	-0.000967	-29.011
694	SLU 27	-0.0024283	-72.848	SLV FO 10	-0.0016096	-48.288
695	SLV FO 16	-0.0024388	-73.163	SLV FO 1	-0.0008765	-26.295
696	SLV FO 3	-0.0021762	-65.286	SLV FO 14	-0.0009007	-27.022
697	SLU 27	-0.0024278	-72.834	SLV FO 14	-0.0015787	-47.362
698	SLV FO 16	-0.0023457	-70.37	SLV FO 1	-0.0009812	-29.437
699	SLV FO 3	-0.0022448	-67.343	SLV FO 14	-0.0008368	-25.104
700	SLU 27	-0.0024326	-72.977	SLV FO 14	-0.001534	-46.021
701	SLU 27	-0.0023618	-70.855	SLV FO 1	-0.0010858	-32.573
702	SLV FO 3	-0.003615	-108.45	SLV FO 14	-0.0001713	-5.139
703	SLV FO 3	-0.0027983	-83.95	SLV FO 14	-0.0005707	-17.122
704	SLV FO 3	-0.0026189	-78.568	SLV FO 14	-0.0006434	-19.301
705	SLV FO 3	-0.0024657	-73.972	SLV FO 14	-0.0007101	-21.303
706	SLV FO 3	-0.0023409	-70.226	SLV FO 14	-0.0007739	-23.216
707	SLU 27	-0.0024391	-73.172	SLV FO 14	-0.0014888	-44.663
708	SLV FO 16	-0.0039454	-118.363	SLV FO 1	0.0001634	4.903
709	SLV FO 16	-0.0035455	-106.364	SLV FO 1	-0.0009013	-2.739
710	SLV FO 3	-0.003252	-97.561	SLV FO 14	-0.0003282	-9.846
711	SLU 27	-0.002405	-72.15	SLV FO 14	-0.0013083	-39.25
712	SLU 27	-0.0024517	-73.552	SLV FO 1	-0.0013652	-40.957
713	SLV FO 16	-0.0033264	-99.792	SLV FO 1	-0.0002362	-7.085
714	SLV FO 3	-0.0034561	-103.684	SLV FO 14	-0.0002237	-6.712
715	SLU 27	-0.0023646	-70.938	SLV FO 14	-0.0012289	-36.868
716	SLU 27	-0.0024616	-73.847	SLV FO 5	-0.0014261	-42.782
717	SLV FO 16	-0.0031167	-93.5	SLV FO 1	-0.0003716	-11.147
718	SLU 27	-0.002312	-69.361	SLV FO 14	-0.001149	-34.469
719	SLU 27	-0.0024586	-73.758	SLV FO 6	-0.0014572	-43.715
720	SLV FO 16	-0.0037647	-112.942	SLV FO 1	0.0000585	1.756
721	SLV FO 3	-0.003047	-91.409	SLV FO 14	-0.0004269	-12.808
722	SLU 27	-0.0024274	-72.823	SLV FO 14	-0.00138	-41.401
723	SLU 27	-0.0024275	-72.826	SLV FO 1	-0.0012583	-37.75
724	SLV FO 16	-0.002925	-87.751	SLV FO 1	-0.0004968	-14.903
725	SLU 27	-0.0022574	-67.723	SLV FO 14	-0.001072	-32.161
726	SLU 27	-0.0024495	-73.484	SLV FO 6	-0.0014804	-44.413
727	SLV FO 16	-0.0027566	-82.698	SLV FO 1	-0.0006141	-18.424
728	SLU 27	-0.0022095	-66.284	SLV FO 14	-0.0009987	-29.96
729	SLU 27	-0.0024403	-73.209	SLV FO 10	-0.0014956	-44.868
730	SLV FO 16	-0.0026133	-78.399	SLV FO 1	-0.000726	-21.779
731	SLV FO 3	-0.0021879	-65.637	SLV FO 14	-0.0009287	-27.861
732	SLU 27	-0.0024345	-73.035	SLV FO 10	-0.0014823	-44.469
733	SLV FO 16	-0.0024949	-74.847	SLV FO 1	-0.0008342	-25.025
734	SLV FO 3	-0.0022332	-66.995	SLV FO 14	-0.0008615	-25.845
735	SLU 27	-0.0024329	-72.987	SLV FO 10	-0.0014704	-44.111
736	SLV FO 16	-0.0023992	-71.975	SLV FO 1	-0.0009403	-28.21
737	SLV FO 3	-0.0023027	-69.081	SLV FO 14	-0.000796	-23.88
738	SLU 27	-0.0024342	-73.027	SLV FO 10	-0.0014592	-43.775
739	SLU 27	-0.0023649	-70.947	SLV FO 1	-0.0010457	-31.372
740	SLV FO 3	-0.0036565	-109.696	SLV FO 14	-0.0001185	-3.554
741	SLV FO 3	-0.0028516	-85.547	SLV FO 14	-0.0005151	-15.454
742	SLV FO 3	-0.0026753	-80.258	SLV FO 14	-0.0005929	-17.788
743	SLV FO 3	-0.0025235	-75.706	SLV FO 14	-0.0006638	-19.913
744	SLV FO 3	-0.0023991	-71.973	SLV FO 14	-0.0007307	-21.921
745	SLU 27	-0.0024347	-73.04	SLV FO 14	-0.0014413	-43.238
746	SLU 27	-0.0023956	-71.868	SLV FO 1	-0.0011513	-34.54
747	SLV FO 16	-0.0039825	-119.474	SLV FO 1	0.0002099	6.297
748	SLV FO 16	-0.003587	-107.609	SLV FO 1	-0.0000358	-1.074
749	SLV FO 4	-0.0032972	-98.917	SLV FO 13	-0.0002612	-7.835
750	SLU 27	-0.0023872	-71.615	SLV FO 10	-0.0012383	-37.15
751	SLU 27	-0.0024358	-73.074	SLV FO 6	-0.0012403	-37.21
752	SLV FO 16	-0.0033734	-101.203	SLV FO 1	-0.000179	-5.371
753	SLV FO 4	-0.0034988	-104.963	SLV FO 13	-0.0001586	-4.757
754	SLU 27	-0.0023499	-70.496	SLV FO 14	-0.0011795	-35.384
755	SLU 27	-0.0024471	-73.414	SLV FO 6	-0.0012762	-38.285
756	SLV FO 16	-0.0031696	-95.089	SLV FO 1	-0.0003148	-9.445
757	SLU 27	-0.0023036	-69.109	SLV FO 14	-0.0011027	-33.08
758	SLU 27	-0.0024492	-73.476	SLV FO 6	-0.0013072	-39.215
759	SLV FO 16	-0.0029821	-89.463	SLV FO 1	-0.0004424	-13.271
760	SLU 27	-0.0022552	-67.656	SLV FO 14	-0.0010273	-30.818
761	SLU 27	-0.0024454	-73.362	SLV FO 6	-0.0013332	-39.995
762	SLV FO 16	-0.0038041	-114.122	SLV FO 1	0.0001122	3.366
763	SLV FO 4	-0.0030979	-92.938	SLV FO 13	-0.0003594	-10.781
764	SLU 27	-0.0024118	-72.354	SLV FO 10	-0.0012689	-38.068
765	SLU 27	-0.0024151	-72.452	SLV FO 5	-0.0012001	-36.004
766	SLV FO 16	-0.0028156	-84.468	SLV FO 1	-0.0005624	-16.873
767	SLV FO 3	-0.0022165	-66.495	SLV FO 14	-0.0009545	-28.634
768	SLU 27	-0.0024397	-73.192	SLV FO 10	-0.0013534	-40.602
769	SLV FO 16	-0.0026724	-80.171	SLV FO 1	-0.0006767	-20.302
770	SLV FO 3	-0.0022453	-67.359	SLV FO 14	-0.0008843	-26.53
771	SLU 27	-0.0024351	-73.053	SLV FO 10	-0.0013406	-40.219
772	SLV FO 16	-0.0025523	-76.57	SLV FO 1	-0.0007869	-23.607
773	SLV FO 3	-0.0022927	-68.781	SLV FO 14	-0.0008163	-24.488
774	SLU 27	-0.0024323	-72.968	SLV FO 10	-0.0013263	-39.79
775	SLV FO 16	-0.0024532	-73.596	SLV FO 1	-0.0008945	-26.835
776	SLV FO 3	-0.0023632	-70.895	SLV FO 14	-0.0007491	-22.474
777	SLU 27	-0.0024299	-72.898	SLV FO 10	-0.0013113	-39.338
778	SLV FO 4	-0.003699	-110.971	SLV FO 13	-0.0000546	-1.639
779	SLV FO 4	-0.002908	-87.24	SLV FO 13	-0.0004504	-13.511
780	SLV FO 4	-0.0027348	-82.045	SLV FO 13	-0.0005334	-16.002
781	SLV FO 4	-0.0025842	-77.526	SLV FO 13	-0.0006097	-18.292



Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
782	SLV FO 3		-0.0024595	-73.786	SLV FO 14	-0.0006814	-20.442
783	SLU 27		-0.0024247	-72.741	SLV FO 10	-0.0012929	-38.788
784	SLU 27		-0.002389	-71.669	SLV FO 1	-0.0011061	-33.182
785	SLV FO 16		-0.0023705	-71.115	SLV FO 1	-0.0010007	-30.02
786	SLV FO 16		-0.0040213	-120.638	SLV FO 1	0.0002622	7.865
787	SLV FO 16		-0.0034313	-102.939	SLV FO 1	-0.0001177	-3.532
788	SLV FO 4		-0.0035558	-106.673	SLV FO 13	-0.0000831	-2.494
789	SLU 27		-0.0023394	-70.183	SLV FO 10	-0.0010429	-31.286
790	SLU 27		-0.0024368	-73.105	SLV FO 6	-0.0011184	-33.553
791	SLV FO 4		-0.0033559	-100.677	SLV FO 13	-0.0001861	-5.582
792	SLU 27		-0.0023748	-71.244	SLV FO 10	-0.001077	-32.311
793	SLU 27		-0.0024248	-72.745	SLV FO 6	-0.0010834	-32.503
794	SLV FO 16		-0.003642	-109.259	SLV FO 1	0.0000254	0.763
795	SLV FO 16		-0.0032308	-96.923	SLV FO 1	-0.0002545	-7.635
796	SLU 27		-0.0022973	-68.919	SLV FO 10	-0.0010056	-30.167
797	SLU 27		-0.0024418	-73.254	SLV FO 6	-0.0011493	-34.48
798	SLV FO 16		-0.0030457	-91.372	SLV FO 1	-0.000384	-11.519
799	SLV FO 7		-0.0022655	-67.964	SLV FO 10	-0.000967	-29.01
800	SLU 27		-0.0024415	-73.245	SLV FO 6	-0.0011761	-35.283
801	SLV FO 15		-0.0028805	-86.414	SLV FO 2	-0.0005062	-15.186
802	SLV FO 3		-0.0022762	-68.286	SLV FO 14	-0.0009047	-27.14
803	SLU 27		-0.0024385	-73.154	SLV FO 6	-0.0011986	-35.958
804	SLV FO 4		-0.0031602	-94.806	SLV FO 13	-0.000285	-8.551
805	SLU 27		-0.0024005	-72.016	SLV FO 10	-0.0011068	-33.204
806	SLU 27		-0.0024062	-72.187	SLV FO 6	-0.0010451	-31.352
807	SLV FO 16		-0.0038576	-115.728	SLV FO 1	0.0001731	5.193
808	SLV FO 15		-0.0027373	-82.118	SLV FO 2	-0.0006223	-18.67
809	SLV FO 3		-0.0023081	-69.242	SLV FO 14	-0.0008344	-25.032
810	SLU 27		-0.0024347	-73.042	SLV FO 10	-0.0011868	-35.603
811	SLV FO 15		-0.0026157	-78.471	SLV FO 2	-0.0007341	-22.023
812	SLV FO 4		-0.002359	-70.769	SLV FO 13	-0.0007639	-22.917
813	SLU 27		-0.0024309	-72.927	SLV FO 10	-0.0011703	-35.108
814	SLV FO 4		-0.0024327	-72.98	SLV FO 13	-0.0006928	-20.784
815	SLU 27		-0.0024257	-72.772	SLV FO 10	-0.0011524	-34.573
816	SLV FO 15		-0.0025136	-75.408	SLV FO 2	-0.0008427	-25.282
817	SLV FO 4		-0.0037558	-112.675	SLV FO 13	0.0000213	0.64
818	SLV FO 4		-0.0029743	-89.23	SLV FO 13	-0.0003781	-11.343
819	SLV FO 4		-0.0028044	-84.133	SLV FO 13	-0.0004645	-13.936
820	SLV FO 4		-0.0026556	-79.669	SLV FO 13	-0.0005448	-16.344
821	SLV FO 4		-0.0025313	-75.939	SLV FO 13	-0.0006203	-18.609
822	SLU 27		-0.0024167	-72.501	SLV FO 10	-0.0011317	-33.952
823	SLV FO 11		-0.0023992	-71.977	SLV FO 6	-0.0010044	-30.133
824	SLV FO 15		-0.0024269	-72.806	SLV FO 2	-0.0009492	-28.476
825	SLV FO 16		-0.0040741	-122.223	SLV FO 1	0.0003227	9.681
826	SLV FO 4		-0.0036313	-108.939	SLV FO 13	-0.0000004	-0.013
827	SLV FO 7		-0.0024765	-74.296	SLV FO 10	-0.0008075	-26.251
828	SLV FO 11		-0.0025252	-75.755	SLV FO 6	-0.0009525	-28.574
829	SLV FO 15		-0.003509	-105.271	SLV FO 2	-0.0000476	-1.428
830	SLV FO 15		-0.0033104	-99.311	SLV FO 2	-0.0001847	-5.541
831	SLV FO 7		-0.002458	-73.741	SLV FO 10	-0.0008408	-25.223
832	SLV FO 11		-0.0025029	-75.088	SLV FO 6	-0.000983	-29.491
833	SLV FO 4		-0.0034317	-102.95	SLV FO 13	-0.0001051	-3.152
834	SLV FO 7		-0.0024897	-74.69	SLV FO 10	-0.0009072	-27.215
835	SLV FO 11		-0.0025435	-76.305	SLV FO 6	-0.0009181	-27.542
836	SLV FO 15		-0.0037176	-111.527	SLV FO 2	0.0000095	2.85
837	SLV FO 15		-0.0031263	-93.79	SLV FO 2	-0.0003154	-9.462
838	SLV FO 7		-0.0024387	-73.161	SLV FO 10	-0.0008057	-24.171
839	SLV FO 11		-0.0024781	-74.344	SLV FO 6	-0.0010097	-30.292
840	SLV FO 15		-0.0029608	-88.825	SLV FO 2	-0.0004397	-13.191
841	SLV FO 8		-0.0024257	-72.77	SLV FO 9	-0.0007698	-23.093
842	SLV FO 11		-0.0024531	-73.594	SLV FO 6	-0.0010327	-30.982
843	SLV FO 8		-0.0024251	-72.752	SLV FO 9	-0.0007336	-22.009
844	SLV FO 7		-0.0024598	-73.795	SLV FO 10	-0.0010221	-30.662
845	SLV FO 15		-0.0028161	-84.483	SLV FO 2	-0.0005583	-16.75
846	SLV FO 4		-0.0032371	-97.113	SLV FO 13	-0.000206	-6.18
847	SLV FO 7		-0.002495	-74.851	SLV FO 10	-0.0009362	-28.085
848	SLV FO 11		-0.0025583	-76.749	SLV FO 6	-0.0008803	-26.409
849	SLV FO 16		-0.0039313	-117.94	SLV FO 1	0.0002417	7.251
850	SLV FO 8		-0.0024401	-73.203	SLV FO 9	-0.0006994	-20.982
851	SLV FO 7		-0.0024729	-74.187	SLV FO 10	-0.0010036	-30.107
852	SLV FO 15		-0.0026922	-80.765	SLV FO 2	-0.0006723	-20.17
853	SLV FO 4		-0.0025119	-75.358	SLV FO 13	-0.0006293	-18.879
854	SLV FO 7		-0.0024845	-74.534	SLV FO 10	-0.0009838	-29.513
855	SLV FO 11		-0.0026137	-78.412	SLV FO 6	-0.0007561	-22.683
856	SLV FO 4		-0.0038317	-114.951	SLV FO 13	0.0001057	3.171
857	SLV FO 4		-0.0030528	-91.583	SLV FO 13	-0.0003017	-9.05
858	SLV FO 4		-0.0028841	-86.523	SLV FO 13	-0.0003913	-11.739
859	SLV FO 4		-0.0027359	-82.077	SLV FO 13	-0.0004751	-14.252
860	SLV FO 4		-0.0026114	-78.342	SLV FO 13	-0.000554	-16.619
861	SLV FO 7		-0.0024927	-74.78	SLV FO 10	-0.0009616	-28.847
862	SLV FO 11		-0.0025721	-77.162	SLV FO 6	-0.00084	-25.201
863	SLV FO 11		-0.002589	-77.669	SLV FO 6	-0.0007983	-23.95
864	SLV FO 16		-0.0041485	-124.454	SLV FO 1	0.0003924	11.772
865	SLV FO 4		-0.0037302	-111.905	SLV FO 13	0.000899	2.698
866	SLV FO 7		-0.0026547	-79.642	SLV FO 10	-0.0006656	-19.969
867	SLV FO 7		-0.0026752	-80.256	SLV FO 10	-0.0006975	-20.926
868	SLV FO 11		-0.0026987	-80.962	SLV FO 6	-0.0008075	-24.225
869	SLV FO 11		-0.0027201	-81.604	SLV FO 6	-0.0007774	-23.322
870	SLV FO 15		-0.0034083	-102.248	SLV FO 2	-0.000108	-3.24
871	SLV FO 15		-0.0036093	-108.28	SLV FO 2	0.0000317	0.95
872	SLV FO 4		-0.0035288	-105.864	SLV FO 13	-0.0000177	-0.532
873	SLV FO 8		-0.0026356	-79.068	SLV FO 9	-0.0006307	-18.922
874	SLV FO 7		-0.0026896	-80.688	SLV FO 10	-0.0007282	-21.845
875	SLV FO 11		-0.0026749	-80.248	SLV FO 6	-0.0008338	-25.013
876	SLV FO 11		-0.002738	-82.141	SLV FO 6	-0.0007433	-22.298
877	SLV FO 15		-0.0032217	-96.652	SLV FO 2	-0.0002414	-7.241
878	SLV FO 15		-0.0038202	-114.605	SLV FO 2	0.0001767	5.302
879	SLV FO 8		-0.0026221	-78.663	SLV FO 9	-0.0005956	-17.867
880	SLV FO 11		-0.0026505	-79.516	SLV FO 6	-0.0008566	-25.698
881	SLV FO 15		-0.0030538	-91.613	SLV FO 2	-0.0003684	-11.051

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
882	SLV FO 8		-0.0026201	-78.602	SLV FO 9	-0.0005608	-16.825
883	SLV FO 7		-0.0026565	-79.696	SLV FO 10	-0.0008469	-25.406
884	SLV FO 15		-0.0029066	-87.197	SLV FO 2	-0.0004895	-14.685
885	SLV FO 4		-0.0033327	-99.982	SLV FO 13	-0.0001218	-3.654
886	SLV FO 8		-0.0027229	-81.688	SLV FO 9	-0.0004618	-13.854
887	SLV FO 8		-0.0026682	-80.045	SLV FO 9	-0.0004939	-14.817
888	SLV FO 8		-0.0026343	-79.03	SLV FO 9	-0.0005269	-15.807
889	SLV FO 7		-0.0026955	-80.865	SLV FO 10	-0.0007565	-22.696
890	SLV FO 7		-0.002693	-80.791	SLV FO 10	-0.0007822	-23.467
891	SLV FO 7		-0.0026841	-80.523	SLV FO 10	-0.0008054	-24.162
892	SLV FO 7		-0.0026713	-80.139	SLV FO 10	-0.0008267	-24.8
893	SLV FO 11		-0.002753	-82.589	SLV FO 6	-0.0007055	-21.164
894	SLV FO 11		-0.0028507	-85.52	SLV FO 6	-0.0005353	-16.06
895	SLV FO 4		-0.0039325	-117.974	SLV FO 13	0.0001991	5.973
896	SLV FO 4		-0.003147	-94.411	SLV FO 13	-0.0002208	-6.623
897	SLV FO 4		-0.0029771	-89.312	SLV FO 13	-0.0003138	-9.415
898	SLV FO 4		-0.0028276	-84.827	SLV FO 13	-0.000401	-12.03
899	SLV FO 11		-0.0027674	-83.022	SLV FO 6	-0.0006649	-19.947
900	SLV FO 11		-0.0027855	-83.565	SLV FO 6	-0.0006225	-18.675
901	SLV FO 11		-0.0028119	-84.356	SLV FO 6	-0.0005791	-17.374
902	SLV FO 15		-0.0040359	-121.077	SLV FO 2	0.0003256	9.767
903	SLV FO 15		-0.0042524	-127.573	SLV FO 2	0.0004759	14.277
904	SLV FO 4		-0.0038544	-115.633	SLV FO 13	0.0001882	5.646
905	SLV FO 15		-0.0035238	-105.714	SLV FO 2	-0.0000257	-0.771
906	SLV FO 8		-0.0028391	-85.173	SLV FO 9	-0.0004096	-12.289
907	SLV FO 8		-0.0028565	-85.696	SLV FO 9	-0.0004429	-13.287
908	SLV FO 8		-0.0028796	-86.389	SLV FO 9	-0.0004761	-14.283
909	SLV FO 8		-0.0029013	-87.039	SLV FO 9	-0.0005087	-15.261
910	SLV FO 11		-0.002919	-87.57	SLV FO 6	-0.0006219	-18.656
911	SLV FO 11		-0.0029411	-88.232	SLV FO 6	-0.0005922	-17.765
912	SLV FO 15		-0.0037302	-111.907	SLV FO 2	0.0001176	3.527
913	SLV FO 4		-0.0036491	-109.474	SLV FO 13	0.0000762	2.286
914	SLV FO 8		-0.002834	-85.021	SLV FO 9	-0.0003763	-11.288
915	SLV FO 7		-0.0029167	-87.501	SLV FO 10	-0.0005392	-16.175
916	SLV FO 11		-0.0028695	-86.084	SLV FO 6	-0.0006699	-20.098
917	SLV FO 11		-0.0028944	-86.832	SLV FO 6	-0.0006476	-19.427
918	SLV FO 11		-0.0029591	-88.774	SLV FO 6	-0.0005579	-16.738
919	SLV FO 11		-0.0032031	-96.093	SLV FO 6	-0.0002492	-7.475
920	SLV FO 15		-0.0033322	-99.967	SLV FO 2	-0.0001624	-4.871
921	SLV FO 7		-0.0028744	-86.232	SLV FO 10	-0.000661	-19.831
922	SLV FO 15		-0.0039461	-118.382	SLV FO 2	0.0002664	7.992
923	SLV FO 4		-0.0040603	-121.81	SLV FO 13	0.0003017	9.052
924	SLV FO 4		-0.0034488	-103.463	SLV FO 13	-0.0000322	-0.966
925	SLV FO 4		-0.0032588	-97.763	SLV FO 13	-0.0001353	-4.058
926	SLV FO 8		-0.0031125	-93.376	SLV FO 9	-0.0002044	-6.132
927	SLV FO 8		-0.0030152	-90.457	SLV FO 9	-0.0002394	-7.183
928	SLV FO 8		-0.002937	-88.109	SLV FO 9	-0.0002743	-8.228
929	SLV FO 8		-0.0028805	-86.416	SLV FO 9	-0.0003087	-9.261
930	SLV FO 8		-0.0028467	-85.401	SLV FO 9	-0.0003427	-10.28
931	SLV FO 7		-0.0029223	-87.67	SLV FO 10	-0.0005672	-17.017
932	SLV FO 7		-0.002918	-87.541	SLV FO 10	-0.0005931	-17.794
933	SLV FO 7		-0.0029065	-87.196	SLV FO 10	-0.000617	-18.51
934	SLV FO 7		-0.0028912	-86.736	SLV FO 10	-0.0006394	-19.182
935	SLV FO 11		-0.0029736	-89.208	SLV FO 6	-0.0005196	-15.587
936	SLV FO 11		-0.0030046	-90.139	SLV FO 6	-0.0004345	-13.036
937	SLV FO 11		-0.0030312	-90.936	SLV FO 6	-0.0003898	-11.693
938	SLV FO 11		-0.0030715	-92.144	SLV FO 6	-0.0003439	-10.317
939	SLV FO 11		-0.0031285	-93.854	SLV FO 6	-0.000297	-8.91
940	SLV FO 11		-0.0029872	-89.616	SLV FO 6	-0.0004781	-14.342
941	SLV FO 15		-0.0041661	-124.984	SLV FO 2	0.000419	12.571
942	SLV FO 15		-0.0043864	-131.593	SLV FO 2	0.0005732	17.195
943	SLV FO 4		-0.0042144	-126.433	SLV FO 13	0.0004134	12.402
944	SLV FO 4		-0.0040034	-120.101	SLV FO 13	0.0002942	8.827
945	SLV FO 4		-0.0037921	-113.764	SLV FO 13	0.0001765	5.295
946	SLV FO 8		-0.0036055	-108.165	SLV FO 9	0.0000833	2.5
947	SLV FO 8		-0.0034762	-104.286	SLV FO 9	0.0000434	1.301
948	SLV FO 8		-0.0033564	-100.693	SLV FO 9	0.0000031	0.093
949	SLV FO 8		-0.0032525	-97.574	SLV FO 9	-0.0000367	-1.102
950	SLV FO 8		-0.0031695	-95.084	SLV FO 9	-0.0000754	-2.261
951	SLV FO 8		-0.0031106	-93.318	SLV FO 9	-0.0001122	-3.367
952	SLV FO 8		-0.0030767	-92.3	SLV FO 9	-0.0001472	-4.415
953	SLV FO 8		-0.0030664	-91.991	SLV FO 9	-0.0001802	-5.407
954	SLV FO 8		-0.0030759	-92.278	SLV FO 9	-0.0002119	-6.358
955	SLV FO 8		-0.0030996	-92.987	SLV FO 9	-0.000243	-7.291
956	SLV FO 8		-0.0031294	-93.881	SLV FO 9	-0.0002743	-8.23
957	SLV FO 8		-0.0031565	-94.694	SLV FO 9	-0.0003059	-9.177
958	SLV FO 8		-0.0031734	-95.201	SLV FO 9	-0.0003369	-10.106
959	SLV FO 8		-0.0031764	-95.291	SLV FO 9	-0.0003663	-10.989
960	SLV FO 7		-0.0031671	-95.013	SLV FO 10	-0.0003935	-11.804
961	SLV FO 7		-0.0031511	-94.533	SLV FO 10	-0.0004179	-12.537
962	SLV FO 7		-0.003132	-93.961	SLV FO 10	-0.0004413	-13.239
963	SLV FO 7		-0.0031129	-93.388	SLV FO 10	-0.0004642	-13.925
964	SLV FO 11		-0.0031095	-93.284	SLV FO 6	-0.0004723	-14.168
965	SLV FO 11		-0.0031364	-94.091	SLV FO 6	-0.0004501	-13.504
966	SLV FO 11		-0.0031637	-94.911	SLV FO 6	-0.000425	-12.749
967	SLV FO 11		-0.0031882	-95.645	SLV FO 6	-0.0003956	-11.868
968	SLV FO 11		-0.0032071	-96.213	SLV FO 6	-0.0003609	-10.827
969	SLV FO 11		-0.0032204	-96.612	SLV FO 6	-0.0003213	-9.638
970	SLV FO 11		-0.0032314	-96.942	SLV FO 6	-0.0002784	-8.351
971	SLV FO 11		-0.0032461	-97.384	SLV FO 6	-0.0002337	-7.012
972	SLV FO 11		-0.0032712	-98.137	SLV FO 6	-0.0001877	-5.63
973	SLV FO 11		-0.0033122	-99.365	SLV FO 6	-0.0001398	-4.194
974	SLV FO 11		-0.0033722	-101.167	SLV FO 6	-0.0000898	-2.695
975	SLV FO 11		-0.0034524	-103.572	SLV FO 6	-0.0000377	-1.132
976	SLV FO 11		-0.003551	-106.529	SLV FO 6	0.0000159	0.478
977	SLV FO 11		-0.0036639	-109.916	SLV FO 6	0.0000704	2.112
978	SLV FO 15		-0.0038699	-116.098	SLV FO 2	0.0002097	6.29
979	SLV FO 15		-0.0040934	-122.801	SLV FO 2	0.0003637	10.91
980	SLV FO 15		-0.0043195	-129.586	SLV FO 2	0.0005216	15.648
981	SLV FO 15		-0.0045448	-136.344	SLV FO 2	0.0006809	20.427

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
			uz	Valore	uz	Valore	
	982	SLV FO 15	-0.0042588	-127.763	SLV FO 2	0.0004687	14.061
	983	SLV FO 11	-0.0034775	-104.325	SLV FO 6	-0.0001532	-4.596
	984	SLV FO 11	-0.0034572	-103.716	SLV FO 6	-0.0001881	-5.644
	985	SLV FO 4	-0.00439	-131.7	SLV FO 13	0.0005334	16.002
	986	SLV FO 4	-0.0041734	-125.201	SLV FO 13	0.0004075	12.225
	987	SLV FO 8	-0.0037511	-112.534	SLV FO 9	0.0002692	8.075
	988	SLV FO 8	-0.0036206	-108.618	SLV FO 9	0.0002226	6.678
	989	SLV FO 8	-0.0035078	-105.233	SLV FO 9	0.0001771	5.314
	990	SLV FO 8	-0.0034187	-102.56	SLV FO 9	0.0001342	4.026
	991	SLV FO 8	-0.0033566	-100.697	SLV FO 9	0.0000947	2.84
	992	SLV FO 8	-0.0033224	-99.673	SLV FO 9	0.0000588	1.765
	993	SLV FO 8	-0.0033148	-99.444	SLV FO 9	0.0000265	0.795
	994	SLV FO 8	-0.003333	-99.899	SLV FO 9	-0.0000003	-0.09
	995	SLV FO 8	-0.0033617	-100.85	SLV FO 9	-0.0000031	-0.929
	996	SLV FO 8	-0.003401	-102.03	SLV FO 9	-0.0000593	-1.779
	997	SLV FO 8	-0.0034363	-103.09	SLV FO 9	-0.0000898	-2.693
	998	SLV FO 8	-0.0034567	-103.702	SLV FO 9	-0.0001208	-3.625
	999	SLV FO 8	-0.003457	-103.71	SLV FO 9	-0.0001505	-4.516
	1000	SLV FO 8	-0.0034402	-103.205	SLV FO 9	-0.0001791	-5.373
	1001	SLV FO 7	-0.0034147	-102.442	SLV FO 10	-0.0002076	-6.227
	1002	SLV FO 7	-0.003391	-101.729	SLV FO 10	-0.0002323	-6.969
	1003	SLV FO 7	-0.0033696	-101.087	SLV FO 10	-0.0002562	-7.686
	1004	SLV FO 11	-0.0033679	-101.037	SLV FO 6	-0.0002633	-7.898
	1005	SLV FO 11	-0.0033983	-101.949	SLV FO 6	-0.0002405	-7.215
	1006	SLV FO 11	-0.0034306	-102.918	SLV FO 6	-0.0002151	-6.453
	1007	SLV FO 11	-0.0034916	-104.747	SLV FO 6	-0.0001088	-3.264
	1008	SLV FO 11	-0.0034977	-104.93	SLV FO 6	-0.0000645	-1.935
	1009	SLV FO 11	-0.0035073	-105.219	SLV FO 6	-0.0000197	-0.592
	1010	SLV FO 11	-0.0035294	-105.883	SLV FO 6	0.0000268	0.803
	1011	SLV FO 11	-0.0035703	-107.11	SLV FO 6	0.0000763	2.29
	1012	SLV FO 11	-0.0036335	-109.006	SLV FO 6	0.0001295	3.886
	1013	SLV FO 11	-0.0037199	-111.598	SLV FO 6	0.0001864	5.592
	1014	SLV FO 11	-0.0038278	-114.833	SLV FO 6	0.0002463	7.388
	1015	SLV FO 11	-0.0039523	-118.568	SLV FO 6	0.0003076	9.228
	1016	SLV FO 11	-0.0040855	-122.566	SLV FO 6	0.0003687	11.06
	1017	SLV FO 15	-0.0044905	-134.716	SLV FO 2	0.0006325	18.974
	1018	SLV FO 15	-0.0047205	-141.614	SLV FO 2	0.000798	23.939
	1019	SLV FO 8	-0.0038948	-116.844	SLV FO 9	0.0003176	9.528
	1020	SLV FO 8	-0.0040376	-121.129	SLV FO 9	0.0003637	10.912
	1021	SLV FO 11	-0.0045426	-136.278	SLV FO 6	0.0006871	20.613
	1022	SLV FO 11	-0.0037603	-112.808	SLV FO 6	0.0000612	1.837
	1023	SLV FO 8	-0.0037499	-112.496	SLV FO 9	0.0000997	2.991
	1024	SLV FO 11	-0.0037443	-112.328	SLV FO 6	0.0000343	1.028
	1025	SLV FO 11	-0.0046822	-140.466	SLV FO 6	0.0007631	22.892
	1026	SLV FO 8	-0.0037509	-112.528	SLV FO 9	0.0000765	2.295
	1027	SLV FO 11	-0.0044041	-132.123	SLV FO 6	0.000628	18.839
	1028	SLV FO 8	-0.0037332	-111.996	SLV FO 9	0.0001405	4.216
	1029	SLV FO 11	-0.0042564	-127.693	SLV FO 6	0.0000559	16.769
	1030	SLV FO 11	-0.0037137	-111.411	SLV FO 6	0.0000091	0.272
	1031	SLV FO 8	-0.0036874	-110.623	SLV FO 9	0.0001687	5.062
	1032	SLV FO 11	-0.0041189	-123.567	SLV FO 6	0.0004888	14.664
	1033	SLV FO 11	-0.003675	-110.251	SLV FO 6	-0.0000187	-0.561
	1034	SLV FO 8	-0.0036371	-109.112	SLV FO 9	0.000192	5.761
	1035	SLV FO 11	-0.0040013	-120.039	SLV FO 6	0.0004217	12.652
	1036	SLV FO 11	-0.0036403	-109.208	SLV FO 6	-0.0000437	-1.311
	1037	SLV FO 8	-0.0035968	-107.903	SLV FO 9	0.0002158	6.474
	1038	SLV FO 8	-0.0035759	-107.277	SLV FO 9	0.0002426	7.278
	1039	SLV FO 7	-0.0036399	-109.196	SLV FO 10	-0.0000381	-1.143
	1040	SLV FO 11	-0.0039084	-117.252	SLV FO 6	0.0003596	10.788
	1041	SLV FO 8	-0.0035809	-107.426	SLV FO 9	0.0000274	8.22
	1042	SLV FO 7	-0.0036634	-109.903	SLV FO 10	-0.0000131	-0.393
	1043	SLV FO 11	-0.0038422	-115.265	SLV FO 6	0.0003031	9.094
	1044	SLV FO 8	-0.0046319	-138.957	SLV FO 9	0.0007137	21.411
	1045	SLV FO 8	-0.0039007	-117.02	SLV FO 9	0.0004531	13.592
	1046	SLV FO 8	-0.0037776	-113.328	SLV FO 9	0.000401	12.03
	1047	SLV FO 8	-0.0036814	-110.443	SLV FO 9	0.0003532	10.597
	1048	SLV FO 8	-0.0036155	-108.466	SLV FO 9	0.0003108	9.324
	1049	SLV FO 8	-0.0037298	-111.895	SLV FO 9	0.000005	1.499
	1050	SLV FO 8	-0.003694	-110.821	SLV FO 9	0.0000157	0.472
	1051	SLV FO 11	-0.0037829	-113.488	SLV FO 6	0.0001213	3.638
	1052	SLV FO 11	-0.0037803	-113.41	SLV FO 6	0.0001639	4.916
	1053	SLV FO 11	-0.0037831	-113.492	SLV FO 6	0.0002064	6.192
	1054	SLV FO 11	-0.0038016	-114.047	SLV FO 6	0.0002523	7.569
	1055	SLV FO 15	-0.0049015	-147.046	SLV FO 2	0.0009211	27.632
	1056	SLV FO 8	-0.0040483	-121.449	SLV FO 9	0.0005102	15.306
	1057	SLV FO 8	-0.0044994	-134.982	SLV FO 9	0.0006678	20.034
	1058	SLV FO 8	-0.0042096	-126.288	SLV FO 9	0.0005685	17.055
	1059	SLV FO 8	-0.0043718	-131.155	SLV FO 9	0.0006261	18.784
	1060	SLV FO 11	-0.0048707	-146.122	SLV FO 6	0.0009578	28.733
	1061	SLV FO 11	-0.0040353	-121.058	SLV FO 6	0.0002798	8.395
	1062	SLV FO 8	-0.004034	-121.019	SLV FO 9	0.0003256	9.769
	1063	SLV FO 11	-0.0040341	-121.024	SLV FO 6	0.0002709	8.126
	1064	SLV FO 11	-0.0047267	-141.8	SLV FO 6	0.0008972	26.917
	1065	SLV FO 11	-0.0040697	-122.09	SLV FO 6	0.0003537	10.61
	1066	SLV FO 8	-0.0040303	-120.908	SLV FO 9	0.000381	11.43
	1067	SLV FO 11	-0.005022	-150.661	SLV FO 6	0.0010525	31.574
	1068	SLV FO 8	-0.0040509	-121.526	SLV FO 9	0.0003205	9.616
	1069	SLV FO 11	-0.0045664	-136.993	SLV FO 6	0.0008197	24.591
	1070	SLV FO 11	-0.0040028	-120.083	SLV FO 6	0.0002447	7.34
	1071	SLV FO 8	-0.0039773	-119.318	SLV FO 9	0.0004049	12.147
	1072	SLV FO 11	-0.0040675	-122.024	SLV FO 6	0.0004	11.999
	1073	SLV FO 11	-0.0044178	-132.533	SLV FO 6	0.0007403	22.209
	1074	SLV FO 11	-0.0039596	-118.789	SLV FO 9	0.0002127	6.381
	1075	SLV FO 8	-0.0039187	-117.561	SLV FO 9	0.0004229	12.686
	1076	SLV FO 11	-0.0042912	-128.737	SLV FO 6	0.0006657	19.97
	1077	SLV FO 11	-0.0039211	-117.632	SLV FO 6	0.0001844	5.531
	1078	SLV FO 8	-0.0038712	-116.136	SLV FO 9	0.0004421	13.263
	1079	SLV FO 11	-0.0041923	-125.769	SLV FO 6	0.0005981	17.942
	1080	SLV FO 7	-0.0039188	-117.563	SLV FO 10	0.0001881	5.642
	1081	SLV FO 8	-0.0038454	-115.361	SLV FO 9	0.000466	13.981

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
1082	SLV FO 8	-0.0038482	-115.446	SLV FO 9	0.0004965	14.895
1083	SLV FO 7	-0.0039441	-118.324	SLV FO 10	0.0002143	6.428
1084	SLV FO 11	-0.0041231	-123.692	SLV FO 6	0.0005383	16.15
1085	SLV FO 8	-0.0038838	-116.514	SLV FO 9	0.0005343	16.03
1086	SLV FO 8	-0.0039818	-119.455	SLV FO 9	0.0002491	7.472
1087	SLV FO 11	-0.0040826	-122.478	SLV FO 6	0.0004865	14.596
1088	SLV FO 8	-0.0039538	-118.613	SLV FO 9	0.0005799	17.397
1089	SLV FO 8	-0.0040257	-120.771	SLV FO 9	0.0002901	8.704
1090	SLV FO 11	-0.0040672	-122.015	SLV FO 6	0.0004419	13.256
1091	SLV FO 8	-0.0049698	-149.094	SLV FO 9	0.0009911	29.732
1092	SLV FO 8	-0.0041907	-125.72	SLV FO 9	0.0006923	20.768
1093	SLV FO 8	-0.0040572	-121.716	SLV FO 9	0.0006329	18.986
1094	SLV FO 11	-0.0051597	-154.792	SLV FO 6	0.0011284	33.852
1095	SLV FO 8	-0.0043531	-130.592	SLV FO 9	0.0007597	22.792
1096	SLV FO 8	-0.0048527	-145.58	SLV FO 9	0.0009549	28.646
1097	SLV FO 8	-0.0045473	-136.418	SLV FO 9	0.0008401	25.204
1098	SLV FO 8	-0.0047755	-143.264	SLV FO 9	0.0009446	28.337
1099	SLV FO 11	-0.005212	-156.359	SLV FO 6	0.0012694	38.083
1100	SLV FO 11	-0.0043638	-130.915	SLV FO 6	0.0005726	17.177
1101	SLV FO 8	-0.004358	-130.741	SLV FO 9	0.0006121	18.363
1102	SLV FO 11	-0.0050475	-151.424	SLV FO 6	0.0011802	35.405
1103	SLV FO 11	-0.0043396	-130.188	SLV FO 6	0.0005328	15.984
1104	SLV FO 8	-0.0043273	-129.82	SLV FO 9	0.000635	19.05
1105	SLV FO 11	-0.0043684	-131.051	SLV FO 6	0.0006105	18.316
1106	SLV FO 11	-0.0053613	-160.839	SLV FO 6	0.0013517	40.55
1107	SLV FO 8	-0.0043559	-130.678	SLV FO 9	0.0005801	17.402
1108	SLV FO 11	-0.004877	-146.31	SLV FO 6	0.001087	32.61
1109	SLV FO 11	-0.0042956	-128.867	SLV FO 6	0.0004897	14.692
1110	SLV FO 8	-0.0042671	-128.014	SLV FO 9	0.0006476	19.427
1111	SLV FO 11	-0.0043579	-130.738	SLV FO 6	0.0006447	19.342
1112	SLV FO 11	-0.0047192	-141.575	SLV FO 6	0.0009975	29.924
1113	SLV FO 11	-0.0042476	-127.429	SLV FO 6	0.0004506	13.518
1114	SLV FO 8	-0.004202	-126.06	SLV FO 9	0.0006587	19.76
1115	SLV FO 11	-0.0045851	-137.552	SLV FO 6	0.0009152	27.455
1116	SLV FO 11	-0.0042058	-126.174	SLV FO 6	0.000418	12.54
1117	SLV FO 8	-0.0041489	-124.466	SLV FO 9	0.0006733	20.198
1118	SLV FO 11	-0.0044808	-134.423	SLV FO 6	0.0008421	25.263
1119	SLV FO 7	-0.0042018	-126.055	SLV FO 10	0.0004196	12.587
1120	SLV FO 8	-0.0041191	-123.574	SLV FO 9	0.0006944	20.832
1121	SLV FO 11	-0.0044086	-132.258	SLV FO 6	0.0007792	23.375
1122	SLV FO 8	-0.0041204	-123.612	SLV FO 9	0.0000724	21.719
1123	SLV FO 7	-0.0042285	-126.855	SLV FO 10	0.0004469	13.407
1124	SLV FO 8	-0.0041572	-124.715	SLV FO 9	0.0000763	22.889
1125	SLV FO 8	-0.0042714	-128.143	SLV FO 9	0.0004873	14.62
1126	SLV FO 11	-0.0043677	-131.032	SLV FO 6	0.0007263	21.789
1127	SLV FO 8	-0.0042312	-126.937	SLV FO 9	0.0008118	24.354
1128	SLV FO 8	-0.0043197	-129.59	SLV FO 9	0.0005346	16.039
1129	SLV FO 11	-0.004354	-130.619	SLV FO 6	0.0006828	20.483
1130	SLV FO 8	-0.0053073	-159.218	SLV FO 9	0.001273	38.189
1131	SLV FO 8	-0.0046529	-139.588	SLV FO 9	0.0010102	30.307
1132	SLV FO 8	-0.0044846	-134.537	SLV FO 9	0.0009369	28.106
1133	SLV FO 8	-0.0043417	-130.25	SLV FO 9	0.0008701	26.103
1134	SLV FO 11	-0.0054988	-164.964	SLV FO 6	0.0014241	42.722
1135	SLV FO 8	-0.0048408	-145.224	SLV FO 9	0.0010912	32.735
1136	SLV FO 8	-0.0051759	-155.277	SLV FO 9	0.0012281	36.844
1137	SLV FO 8	-0.0050357	-151.07	SLV FO 9	0.001178	35.339
1138	SLV FO 8	-0.0056387	-169.162	SLV FO 9	0.0015528	46.584
1139	SLV FO 8	-0.0054901	-164.702	SLV FO 9	0.0014962	44.887
1140	SLV FO 8	-0.0053266	-159.797	SLV FO 9	0.0014296	42.888
1141	SLV FO 8	-0.0051447	-154.342	SLV FO 9	0.0013506	40.519
1142	SLV FO 8	-0.0049557	-148.67	SLV FO 9	0.0012656	37.968
1143	SLV FO 8	-0.0047782	-143.345	SLV FO 9	0.0011836	35.508
1144	SLV FO 8	-0.0046266	-138.797	SLV FO 9	0.0011096	33.288
1145	SLV FO 8	-0.0045095	-135.285	SLV FO 9	0.0010459	31.378
1146	SLV FO 8	-0.0044314	-132.941	SLV FO 9	0.0009938	29.815
1147	SLV FO 8	-0.0043933	-131.799	SLV FO 9	0.0009536	28.609
1148	SLV FO 8	-0.0043934	-131.802	SLV FO 9	0.0009249	27.747
1149	SLV FO 8	-0.0044266	-132.798	SLV FO 9	0.0009065	27.195
1150	SLV FO 8	-0.0044844	-134.531	SLV FO 9	0.0008964	26.891
1151	SLV FO 8	-0.0045539	-136.617	SLV FO 9	0.000891	26.729
1152	SLV FO 8	-0.0046164	-138.492	SLV FO 9	0.0008837	26.511
1153	SLV FO 8	-0.0046506	-139.517	SLV FO 9	0.0008642	25.925
1154	SLV FO 8	-0.0046464	-139.393	SLV FO 9	0.0008279	24.837
1155	SLV FO 8	-0.0046102	-138.306	SLV FO 9	0.0007786	23.359
1156	SLV FO 8	-0.0045603	-136.81	SLV FO 9	0.000727	21.811
1157	SLV FO 7	-0.0045136	-135.407	SLV FO 10	0.0006817	20.452
1158	SLV FO 7	-0.0044859	-134.578	SLV FO 10	0.0006534	19.602
1159	SLV FO 11	-0.0044914	-134.742	SLV FO 6	0.0006541	19.622
1160	SLV FO 11	-0.004536	-136.08	SLV FO 6	0.000691	20.73
1161	SLV FO 11	-0.0045871	-137.612	SLV FO 6	0.0007362	22.085
1162	SLV FO 11	-0.0046328	-138.983	SLV FO 6	0.0007849	23.548
1163	SLV FO 11	-0.0046576	-139.729	SLV FO 6	0.0008277	24.83
1164	SLV FO 11	-0.0046588	-139.765	SLV FO 6	0.0008618	25.854
1165	SLV FO 11	-0.0046469	-139.408	SLV FO 6	0.0008916	26.748
1166	SLV FO 11	-0.0046402	-139.205	SLV FO 6	0.0009255	27.766
1167	SLV FO 11	-0.0046531	-139.593	SLV FO 6	0.0009684	29.051
1168	SLV FO 11	-0.0046947	-140.841	SLV FO 6	0.0010224	30.671
1169	SLV FO 11	-0.0047697	-143.091	SLV FO 6	0.0010886	32.657
1170	SLV FO 11	-0.004879	-146.371	SLV FO 6	0.001167	35.011
1171	SLV FO 11	-0.0050198	-150.594	SLV FO 6	0.0012567	37.702
1172	SLV FO 11	-0.0051846	-155.538	SLV FO 6	0.0013553	40.659
1173	SLV FO 11	-0.0053605	-160.814	SLV FO 6	0.0014575	43.726
1174	SLV FO 11	-0.0055311	-165.934	SLV FO 6	0.0015542	46.627
1175	SLV FO 11	-0.0056869	-170.608	SLV FO 6	0.0016398	49.193
1176	SLV FO 11	-0.0058293	-174.88	SLV FO 6	0.0017151	51.452

## 4.6 Cedimenti fondazioni superficiali

**Nodo:** nodo che interagisce col terreno.

**Ind.:** indice del nodo.

**spostamento nodale massimo:** situazione in cui si verifica lo spostamento massimo verticale nel nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento massimo con segno è quello con valore massimo lungo l'asse Z, dove valori positivi rappresentano spostamenti verso l'alto.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce lo spostamento.

**uz:** spostamento verticale del nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento è dotato di segno. [m]

**Press.:** pressione sul terreno corrispondente allo spostamento. Valori positivi indicano trazione, valori negativi indicano compressione. [kN/m<sup>2</sup>]

**spostamento nodale minimo:** situazione in cui si verifica lo spostamento minimo verticale del nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento minimo con segno è quello con valore minimo lungo l'asse Z, dove valori negativi rappresentano spostamenti verso il basso.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce lo spostamento.

**uz:** spostamento verticale del nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento è dotato di segno. [m]

**Press.:** pressione sul terreno corrispondente allo spostamento. Valori positivi indicano trazione, valori negativi indicano compressione. [kN/m<sup>2</sup>]

**Cedimento elastico:** cedimento teorico elastico massimo.

**Cont.:** nome breve della combinazione di carico in cui è stato calcolato il cedimento teorico elastico massimo.

**v.:** valore del cedimento teorico elastico massimo. [m]

**Cedimento edometrico:** cedimento teorico edometrico massimo.

**Cont.:** nome breve della combinazione di carico in cui è stato calcolato il cedimento teorico edometrico massimo.

**v.:** valore del cedimento teorico edometrico massimo. [m]

**Cedimento di consolidazione:** cedimento teorico di consolidazione massimo.

**Cont.:** nome breve della combinazione di carico in cui è stato calcolato il cedimento teorico di consolidazione massimo.

**v.:** valore del cedimento teorico di consolidazione massimo. [m]

Spostamento estremo minimo -0.0039372 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLO 11.

Spostamento estremo massimo -0.0001771 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLO 6.

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
6	SLO 12	-5.9E-04	-17.687	SLO 5	-3.7E-03	-110.224						
7	SLO 12	-5.9E-04	-17.695	SLO 5	-3.6E-03	-107.336						
8	SLO 12	-5.9E-04	-17.819	SLO 5	-3.5E-03	-104.162						
9	SLO 12	-6.0E-04	-18.08	SLO 5	-3.4E-03	-100.625						
10	SLO 12	-6.1E-04	-18.421	SLO 5	-3.2E-03	-96.933						
11	SLO 12	-6.3E-04	-18.782	SLO 5	-3.1E-03	-93.449						
12	SLO 12	-6.4E-04	-19.192	SLO 5	-3.0E-03	-90.466						
13	SLO 12	-6.6E-04	-19.683	SLO 5	-2.9E-03	-88.163						
14	SLO 12	-6.8E-04	-20.276	SLO 5	-2.9E-03	-86.637						
15	SLO 12	-7.0E-04	-20.975	SLO 5	-2.9E-03	-85.916						
16	SLO 12	-7.3E-04	-21.77	SLO 5	-2.9E-03	-85.968						
17	SLO 12	-7.5E-04	-22.633	SLO 5	-0.00289	-86.701						
18	SLO 12	-7.8E-04	-23.521	SLO 5	-2.9E-03	-87.953						
19	SLO 11	-8.1E-04	-24.364	SLO 6	-3.0E-03	-89.488						
20	SLO 11	-8.4E-04	-25.105	SLO 6	-3.0E-03	-90.961						
21	SLO 11	-8.6E-04	-25.855	SLO 6	-3.1E-03	-91.897						
22	SLO 11	-8.9E-04	-26.593	SLO 6	-3.1E-03	-92.136						
23	SLO 11	-9.1E-04	-27.242	SLO 6	-3.1E-03	-91.843						
24	SLO 11	-9.2E-04	-27.708	SLO 6	-3.0E-03	-91.377						
25	SLO 11	-9.3E-04	-28.032	SLO 6	-3.0E-03	-90.99						
26	SLO 11	-9.4E-04	-28.277	SLO 6	-3.0E-03	-90.809						
27	SLO 11	-9.5E-04	-28.474	SLO 6	-3.0E-03	-90.879						
28	SLO 7	-9.4E-04	-28.168	SLO 10	-3.1E-03	-91.606						
29	SLO 7	-9.2E-04	-27.547	SLO 10	-3.1E-03	-92.635						
30	SLO 7	-8.9E-04	-26.747	SLO 10	-3.1E-03	-93.548						
31	SLO 7	-8.6E-04	-25.848	SLO 10	-3.1E-03	-93.999						
32	SLO 7	-8.3E-04	-24.906	SLO 10	-3.1E-03	-93.882						
33	SLO 7	-8.0E-04	-23.916	SLO 10	-3.1E-03	-93.431						
34	SLO 7	-7.6E-04	-22.86	SLO 10	-3.1E-03	-93.032						
35	SLO 7	-7.3E-04	-21.777	SLO 10	-3.1E-03	-92.989						
36	SLO 7	-6.9E-04	-20.71	SLO 10	-3.1E-03	-93.484						
37	SLO 7	-6.6E-04	-19.68	SLO 10	-3.2E-03	-94.611						
38	SLO 7	-6.2E-04	-18.693	SLO 10	-3.2E-03	-96.382						
39	SLO 7	-5.9E-04	-17.74	SLO 10	-3.3E-03	-98.73						
40	SLO 7	-0.00056	-16.8	SLO 10	-3.4E-03	-101.492						
41	SLO 7	-5.3E-04	-15.868	SLO 10	-3.5E-03	-104.396						
42	SLO 7	-5.0E-04	-15.03	SLO 10	-3.6E-03	-107.128						
43	SLO 7	-4.8E-04	-14.349	SLO 10	-3.7E-03	-109.549						
44	SLO 7	-4.6E-04	-13.788	SLO 10	-3.7E-03	-111.756						
45	SLO 12	-6.6E-04	-19.744	SLO 5	-3.3E-03	-99.496						
46	SLO 7	-9.1E-04	-27.351	SLO 10	-3.0E-03	-89.513						
47	SLO 7	-5.8E-04	-17.267	SLO 10	-3.4E-03	-102.381						
48	SLO 7	-9.4E-04	-28.253	SLO 10	-3.0E-03	-88.872						
49	SLO 7	-5.6E-04	-16.757	SLO 10	-3.5E-03	-104.538						
50	SLO 12	-6.6E-04	-19.808	SLO 5	-3.4E-03	-102.167						
51	SLO 7	-6.0E-04	-18.124	SLO 10	-3.3E-03	-99.535						
52	SLO 7	-9.6E-04	-28.941	SLO 10	-2.9E-03	-87.858						
53	SLO 7	-6.3E-04	-18.911	SLO 10	-3.2E-03	-96.629						
54	SLO 7	-9.8E-04	-29.439	SLO 10	-2.9E-03	-86.867						
55	SLO 7	-6.6E-04	-19.681	SLO 10	-3.1E-03	-93.938						
56	SLO 11	-9.9E-04	-29.669	SLO 6	-2.9E-03	-86.194						
57	SLO 7	-6.8E-04	-20.492	SLO 10	-3.1E-03	-91.675						
58	SLO 11	-9.8E-04	-29.465	SLO 6	-2.9E-03	-86.144						
59	SLO 7	-7.1E-04	-21.366	SLO 10	-3.0E-03	-89.961						
60	SLO 11	-9.8E-04	-29.253	SLO 6	-2.9E-03	-86.326						
61	SLO 7	-7.4E-04	-22.311	SLO 10	-3.0E-03	-88.852						
62	SLO 11	-9.7E-04	-29.008	SLO 6	-0.00289	-86.701						
63	SLO 7	-7.8E-04	-23.322	SLO 10	-2.9E-03	-88.334						
64	SLO 12	-6.6E-04	-19.86	SLO 5	-3.5E-03	-104.845						
65	SLO 12	-6.7E-04	-20.036	SLO 5	-3.2E-03	-95.67						
66	SLO 12	-6.7E-04	-20.216	SLO 5	-3.1E-03	-92.098						
67	SLO 12	-6.8E-04	-20.425	SLO 5	-3.0E-03	-88.784						
68	SLO 12	-6.9E-04	-20.716	SLO 5	-2.9E-03	-85.969						
69	SLO 12	-7.0E-04	-21.12	SLO 5	-2.8E-03	-83.8						
70	SLO 12	-7.2E-04	-21.65	SLO 5	-2.7E-03	-82.357						
71	SLO 12	-7.4E-04	-22.312	SLO 5	-2.7E-03	-81.665						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
72	SLO 11	-9.6E-04	-28.664	SLO 6	-2.9E-03	-87.17						
73	SLO 7	-8.8E-04	-26.466	SLO 10	-3.0E-03	-89.145						
74	SLO 7	-8.5E-04	-25.45	SLO 10	-3.0E-03	-88.68						
75	SLO 7	-8.1E-04	-24.38	SLO 10	-2.9E-03	-88.327						
76	SLO 7	-5.4E-04	-16.286	SLO 10	-3.6E-03	-106.549						
77	SLO 12	-7.7E-04	-23.095	SLO 5	-2.7E-03	-81.693						
78	SLO 12	-8.0E-04	-23.975	SLO 5	-2.7E-03	-82.358						
79	SLO 12	-8.3E-04	-24.913	SLO 5	-2.8E-03	-83.521						
80	SLO 11	-8.6E-04	-25.797	SLO 6	-2.8E-03	-85.029						
81	SLO 11	-8.9E-04	-26.612	SLO 6	-2.9E-03	-86.508						
82	SLO 11	-9.4E-04	-28.129	SLO 6	-2.9E-03	-87.529						
83	SLO 11	-9.1E-04	-27.357	SLO 6	-2.9E-03	-87.444						
84	SLO 12	-7.2E-04	-21.668	SLO 5	-3.2E-03	-95.417						
85	SLO 7	-9.7E-04	-29.043	SLO 10	-2.8E-03	-85.262						
86	SLO 7	-6.5E-04	-19.476	SLO 10	-3.3E-03	-98.001						
87	SLO 7	-9.9E-04	-29.785	SLO 10	-2.8E-03	-84.096						
88	SLO 12	-7.3E-04	-21.889	SLO 5	-3.0E-03	-91.058						
89	SLO 7	-9.3E-04	-28.023	SLO 10	-2.8E-03	-84.561						
90	SLO 12	-7.3E-04	-21.906	SLO 5	-3.2E-03	-97.03						
91	SLO 7	-6.8E-04	-20.351	SLO 10	-3.2E-03	-94.695						
92	SLO 7	-0.00064	-19.201	SLO 10	-3.3E-03	-99.401						
93	SLO 7	-1.0E-03	-30.261	SLO 10	-2.8E-03	-83.053						
94	SLO 7	-7.0E-04	-20.951	SLO 10	-3.1E-03	-91.739						
95	SLO 12	-7.3E-04	-21.924	SLO 5	-2.9E-03	-87.297						
96	SLO 7	-9.0E-04	-26.921	SLO 10	-2.8E-03	-83.932						
97	SLO 7	-1.0E-03	-30.635	SLO 10	-2.7E-03	-82.132						
98	SLO 7	-7.2E-04	-21.562	SLO 10	-3.0E-03	-89.141						
99	SLO 11	-1.0E-03	-30.801	SLO 6	-2.7E-03	-81.527						
100	SLO 7	-7.4E-04	-22.238	SLO 10	-2.9E-03	-86.975						
101	SLO 11	-1.0E-03	-30.59	SLO 6	-2.7E-03	-81.504						
102	SLO 7	-7.7E-04	-23.003	SLO 10	-2.8E-03	-85.327						
103	SLO 11	-1.0E-03	-30.407	SLO 6	-2.7E-03	-81.681						
104	SLO 7	-8.0E-04	-23.864	SLO 10	-2.8E-03	-84.236						
105	SLO 11	-1.0E-03	-30.235	SLO 6	-2.7E-03	-82.024						
106	SLO 7	-8.3E-04	-24.815	SLO 10	-2.8E-03	-83.689						
107	SLO 11	-1.0E-03	-30.025	SLO 6	-2.7E-03	-82.45						
108	SLO 7	-8.6E-04	-25.842	SLO 10	-2.8E-03	-83.613						
109	SLO 12	-7.3E-04	-21.993	SLO 5	-3.3E-03	-99.333						
110	SLO 12	-7.3E-04	-22.003	SLO 5	-2.8E-03	-84.106						
111	SLO 12	-7.4E-04	-22.185	SLO 5	-2.7E-03	-81.478						
112	SLO 12	-7.5E-04	-22.505	SLO 5	-2.6E-03	-79.451						
113	SLO 12	-7.7E-04	-22.977	SLO 5	-2.6E-03	-78.095						
114	SLO 4	-5.9E-04	-17.557	SLO 13	-3.4E-03	-102.448						
115	SLO 12	-7.9E-04	-23.6	SLO 5	-2.6E-03	-77.431						
116	SLO 12	-8.1E-04	-24.367	SLO 5	-2.6E-03	-77.431						
117	SLO 12	-8.4E-04	-25.258	SLO 5	-2.6E-03	-78.019						
118	SLO 11	-8.7E-04	-26.242	SLO 6	-2.6E-03	-79.07						
119	SLO 11	-9.1E-04	-27.189	SLO 6	-2.7E-03	-80.493						
120	SLO 11	-9.9E-04	-29.734	SLO 6	-2.8E-03	-82.775						
121	SLO 11	-9.4E-04	-28.178	SLO 6	-2.7E-03	-81.931						
122	SLO 11	-9.7E-04	-29.226	SLO 6	-2.8E-03	-82.823						
123	SLO 12	-7.9E-04	-23.83	SLO 5	-3.0E-03	-88.752						
124	SLO 7	-1.0E-03	-30.381	SLO 10	-2.6E-03	-79.495						
125	SLO 7	-7.4E-04	-22.062	SLO 10	-3.1E-03	-91.917						
126	SLO 12	-8.0E-04	-23.881	SLO 5	-3.0E-03	-91.322						
127	SLO 12	-7.9E-04	-23.657	SLO 5	-2.9E-03	-85.575						
128	SLO 7	-1.0E-03	-31.003	SLO 10	-2.6E-03	-78.97						
129	SLO 7	-9.8E-04	-29.345	SLO 10	-2.6E-03	-79.409						
130	SLO 7	-7.5E-04	-22.48	SLO 10	-3.0E-03	-89.383						
131	SLO 3	-6.8E-04	-20.309	SLO 14	-3.2E-03	-95.181						
132	SLO 7	-1.0E-03	-31.387	SLO 10	-2.6E-03	-78.222						
133	SLO 7	-7.6E-04	-22.877	SLO 10	-2.9E-03	-86.784						
134	SLO 7	-9.4E-04	-28.246	SLO 10	-2.6E-03	-79.129						
135	SLO 12	-7.8E-04	-23.507	SLO 5	-2.7E-03	-82.398						
136	SLO 7	-1.1E-03	-31.691	SLO 10	-2.6E-03	-77.459						
137	SLO 7	-7.8E-04	-23.341	SLO 10	-2.8E-03	-84.391						
138	SLO 11	-1.1E-03	-31.826	SLO 6	-2.6E-03	-76.948						
139	SLO 7	-8.0E-04	-23.898	SLO 10	-2.7E-03	-82.364						
140	SLO 11	-1.1E-03	-31.608	SLO 6	-2.6E-03	-76.965						
141	SLO 7	-8.2E-04	-24.563	SLO 10	-2.7E-03	-80.795						
142	SLO 11	-1.0E-03	-31.441	SLO 6	-2.6E-03	-77.129						
143	SLO 7	-8.4E-04	-25.339	SLO 10	-2.7E-03	-79.725						
144	SLO 11	-1.0E-03	-31.31	SLO 6	-2.6E-03	-77.409						
145	SLO 7	-8.7E-04	-26.221	SLO 10	-2.6E-03	-79.138						
146	SLO 11	-1.0E-03	-31.177	SLO 6	-2.6E-03	-77.73						
147	SLO 7	-9.1E-04	-27.196	SLO 10	-2.6E-03	-78.968						
148	SLO 16	-7.9E-04	-23.824	SLO 1	-3.1E-03	-93.874						
149	SLO 12	-7.8E-04	-23.47	SLO 5	-2.6E-03	-79.497						
150	SLO 12	-7.9E-04	-23.564	SLO 5	-2.6E-03	-77.084						
151	SLO 12	-7.9E-04	-23.814	SLO 5	-2.5E-03	-75.211						
152	SLO 4	-6.0E-04	-18.032	SLO 13	-3.3E-03	-98.959						
153	SLO 12	-8.1E-04	-24.231	SLO 5	-2.5E-03	-73.946						
154	SLO 12	-8.3E-04	-24.813	SLO 5	-2.4E-03	-73.308						
155	SLO 12	-8.5E-04	-25.555	SLO 5	-2.4E-03	-73.271						
156	SLO 12	-8.8E-04	-26.439	SLO 5	-2.5E-03	-73.762						
157	SLO 11	-9.1E-04	-27.421	SLO 6	-2.5E-03	-74.68						
158	SLO 11	-9.5E-04	-28.419	SLO 6	-2.5E-03	-75.902						
159	SLO 11	-1.0E-03	-30.979	SLO 6	-2.6E-03	-77.941						
160	SLO 11	-9.8E-04	-29.502	SLO 6	-2.6E-03	-77.071						
161	SLO 11	-1.0E-03	-30.527	SLO 6	-2.6E-03	-77.79						
162	SLO 12	-8.4E-04	-25.292	SLO 5	-2.8E-03	-83.23						
163	SLO 7	-1.0E-03	-31.222	SLO 10	-2.5E-03	-74.447						
164	SLO 3	-7.6E-04	-22.759	SLO 14	-2.9E-03	-87.772						
165	SLO 16	-8.4E-04	-25.098	SLO 1	-2.9E-03	-86.225						
166	SLO 7	-1.1E-03	-31.859	SLO 10	-2.5E-03	-74.11						
167	SLO 7	-8.1E-04	-24.295	SLO 10	-2.8E-03	-84.302						
168	SLO 7	-1.1E-03	-32.279	SLO 10	-2.5E-03	-73.58						
169	SLO 7	-8.2E-04	-24.619	SLO 10	-2.7E-03	-81.992						
170	SLO 12	-8.4E-04	-25.103	SLO 5	-2.7E-03	-80.396						
171	SLO 7	-1.0E-03	-30.364	SLO 10	-2.5E-03	-74.507						

Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
172	SLO 4	-6.9E-04	-20.731	SLO 13	-3.1E-03	-91.533							
173	SLO 7	-1.1E-03	-32.587	SLO 10	-2.4E-03	-72.987							
174	SLO 7	-8.3E-04	-24.993	SLO 10	-2.7E-03	-79.824							
175	SLO 11	-1.1E-03	-32.728	SLO 6	-2.4E-03	-72.575							
176	SLO 7	-8.5E-04	-25.461	SLO 10	-2.6E-03	-77.952							
177	SLO 11	-1.1E-03	-32.509	SLO 6	-2.4E-03	-72.635							
178	SLO 7	-8.7E-04	-26.037	SLO 10	-2.5E-03	-76.471							
179	SLO 11	-1.1E-03	-32.338	SLO 6	-2.4E-03	-72.779							
180	SLO 7	-8.9E-04	-26.729	SLO 10	-2.5E-03	-75.422							
181	SLO 11	-1.1E-03	-32.201	SLO 6	-2.4E-03	-72.981							
182	SLO 7	-9.2E-04	-27.531	SLO 10	-2.5E-03	-74.791							
183	SLO 11	-1.1E-03	-32.05	SLO 6	-2.4E-03	-73.168							
184	SLO 7	-9.5E-04	-28.428	SLO 10	-2.5E-03	-74.516							
185	SLO 7	-9.8E-04	-29.391	SLO 10	-2.5E-03	-74.475							
186	SLO 16	-8.0E-04	-24.059	SLO 1	-3.0E-03	-89.891							
187	SLO 12	-8.3E-04	-24.91	SLO 5	-2.6E-03	-77.637							
188	SLO 12	-8.3E-04	-24.807	SLO 5	-2.5E-03	-75.088							
189	SLO 12	-8.3E-04	-24.843	SLO 5	-2.4E-03	-72.897							
190	SLO 12	-8.3E-04	-25.039	SLO 5	-2.4E-03	-71.182							
191	SLO 4	-6.2E-04	-18.552	SLO 13	-3.2E-03	-95.339							
192	SLO 12	-8.5E-04	-25.406	SLO 5	-2.3E-03	-70.007							
193	SLO 12	-8.6E-04	-25.945	SLO 5	-2.3E-03	-69.393							
194	SLO 12	-8.9E-04	-26.649	SLO 5	-2.3E-03	-69.312							
195	SLO 12	-9.2E-04	-27.5	SLO 5	-2.3E-03	-69.694							
196	SLO 11	-9.5E-04	-28.454	SLO 6	-2.3E-03	-70.44							
197	SLO 11	-1.1E-03	-31.782	SLO 6	-2.4E-03	-73.215							
198	SLO 11	-9.8E-04	-29.426	SLO 6	-2.4E-03	-71.425							
199	SLO 11	-1.0E-03	-30.417	SLO 6	-2.4E-03	-72.339							
200	SLO 11	-1.0E-03	-31.248	SLO 6	-2.4E-03	-72.963							
201	SLO 16	-8.7E-04	-26.085	SLO 1	-2.6E-03	-78.897							
202	SLO 7	-1.1E-03	-31.996	SLO 10	-2.3E-03	-69.994							
203	SLO 3	-7.7E-04	-23.043	SLO 14	-2.8E-03	-84.438							
204	SLO 16	-8.4E-04	-25.188	SLO 1	-2.8E-03	-82.54							
205	SLO 7	-1.1E-03	-32.592	SLO 10	-2.3E-03	-69.722							
206	SLO 3	-8.3E-04	-24.845	SLO 14	-2.7E-03	-80.781							
207	SLO 7	-1.1E-03	-33.036	SLO 10	-2.3E-03	-69.327							
208	SLO 7	-8.7E-04	-26.216	SLO 10	-2.6E-03	-77.574							
209	SLO 7	-1.1E-03	-33.374	SLO 10	-2.3E-03	-68.869							
210	SLO 7	-8.8E-04	-26.539	SLO 10	-2.5E-03	-75.591							
211	SLO 12	-8.8E-04	-26.354	SLO 5	-2.5E-03	-75.827							
212	SLO 7	-1.0E-03	-31.249	SLO 10	-2.3E-03	-70.135							
213	SLO 4	-7.0E-04	-21.118	SLO 13	-2.9E-03	-88.139							
214	SLO 11	-1.1E-03	-33.537	SLO 6	-2.3E-03	-68.544							
215	SLO 7	-9.0E-04	-26.939	SLO 10	-2.5E-03	-73.859							
216	SLO 11	-1.1E-03	-33.318	SLO 6	-2.3E-03	-68.639							
217	SLO 7	-9.1E-04	-27.44	SLO 10	-2.4E-03	-72.461							
218	SLO 11	-1.1E-03	-33.13	SLO 6	-2.3E-03	-68.762							
219	SLO 7	-9.3E-04	-28.05	SLO 10	-2.4E-03	-71.434							
220	SLO 11	-1.1E-03	-32.953	SLO 6	-2.3E-03	-68.887							
221	SLO 7	-9.6E-04	-28.764	SLO 10	-2.4E-03	-70.767							
222	SLO 11	-1.1E-03	-32.735	SLO 6	-2.3E-03	-68.957							
223	SLO 7	-9.9E-04	-29.563	SLO 10	-2.3E-03	-70.399							
224	SLO 7	-1.0E-03	-30.412	SLO 10	-2.3E-03	-70.231							
225	SLO 16	-8.1E-04	-24.245	SLO 1	-2.9E-03	-86.131							
226	SLO 12	-8.7E-04	-26.157	SLO 5	-2.4E-03	-73.325							
227	SLO 12	-8.7E-04	-26.035	SLO 5	-2.4E-03	-71.018							
228	SLO 12	-8.7E-04	-26.038	SLO 5	-2.3E-03	-69.031							
229	SLO 12	-8.7E-04	-26.193	SLO 5	-2.2E-03	-67.462							
230	SLO 12	-8.8E-04	-26.515	SLO 5	-2.2E-03	-66.372							
231	SLO 4	-6.4E-04	-19.068	SLO 13	-3.1E-03	-91.88							
232	SLO 12	-9.0E-04	-27.008	SLO 5	-2.2E-03	-65.779							
233	SLO 12	-9.2E-04	-27.662	SLO 5	-2.2E-03	-65.655							
234	SLO 12	-9.5E-04	-28.457	SLO 5	-2.2E-03	-65.934							
235	SLO 11	-1.1E-03	-32.393	SLO 6	-2.3E-03	-68.885							
236	SLO 11	-9.8E-04	-29.361	SLO 6	-2.2E-03	-66.506							
237	SLO 11	-1.0E-03	-30.248	SLO 6	-2.2E-03	-67.29							
238	SLO 11	-1.0E-03	-31.117	SLO 6	-2.3E-03	-68.031							
239	SLO 11	-1.1E-03	-31.857	SLO 6	-2.3E-03	-68.584							
240	SLO 16	-8.4E-04	-25.317	SLO 1	-2.6E-03	-79.371							
241	SLO 7	-1.1E-03	-33.339	SLO 10	-2.2E-03	-65.909							
242	SLO 3	-8.4E-04	-25.107	SLO 14	-2.6E-03	-78.049							
243	SLO 16	-8.7E-04	-26.15	SLO 1	-2.5E-03	-75.878							
244	SLO 7	-1.1E-03	-32.784	SLO 10	-2.2E-03	-66.147							
245	SLO 3	-7.8E-04	-23.375	SLO 14	-2.7E-03	-81.585							
246	SLO 7	-1.1E-03	-33.783	SLO 10	-2.2E-03	-65.596							
247	SLO 3	-8.9E-04	-26.752	SLO 14	-2.5E-03	-74.657							
248	SLO 7	-1.1E-03	-34.137	SLO 10	-2.2E-03	-65.232							
249	SLO 7	-9.3E-04	-28.027	SLO 10	-2.4E-03	-71.811							
250	SLO 11	-1.1E-03	-34.314	SLO 6	-2.2E-03	-64.974							
251	SLO 7	-9.5E-04	-28.371	SLO 10	-2.3E-03	-70.19							
252	SLO 16	-9.0E-04	-26.927	SLO 1	-2.4E-03	-72.453							
253	SLO 7	-1.1E-03	-32.124	SLO 10	-2.2E-03	-66.32							
254	SLO 4	-7.2E-04	-21.551	SLO 13	-2.8E-03	-85.187							
255	SLO 11	-1.1E-03	-34.095	SLO 6	-2.2E-03	-65.092							
256	SLO 7	-9.6E-04	-28.804	SLO 10	-2.3E-03	-68.863							
257	SLO 11	-1.1E-03	-33.883	SLO 6	-2.2E-03	-65.196							
258	SLO 7	-9.8E-04	-29.335	SLO 10	-2.3E-03	-67.859							
259	SLO 11	-1.1E-03	-33.659	SLO 6	-2.2E-03	-65.262							
260	SLO 7	-1.0E-03	-29.96	SLO 10	-2.2E-03	-67.168							
261	SLO 11	-1.1E-03	-33.379	SLO 6	-2.2E-03	-65.249							
262	SLO 7	-1.0E-03	-30.66	SLO 10	-2.2E-03	-66.738							
263	SLO 16	-8.1E-04	-24.446	SLO 1	-2.8E-03	-82.848							
264	SLO 12	-9.1E-04	-27.338	SLO 5	-2.3E-03	-69.524							
265	SLO 12	-9.1E-04	-27.204	SLO 5	-2.2E-03	-67.406							
266	SLO 12	-9.1E-04	-27.184	SLO 5	-2.2E-03	-65.583							
267	SLO 7	-1.0E-03	-31.398	SLO 10	-2.2E-03	-66.488							
268	SLO 12	-9.1E-04	-27.306	SLO 5	-2.1E-03	-64.138							
269	SLO 12	-9.2E-04	-27.587	SLO 5	-2.1E-03	-63.121							
270	SLO 4	-6.5E-04	-19.605	SLO 13	-3.0E-03	-88.847							
271	SLO 12	-9.3E-04	-28.031	SLO 5	-2.1E-03	-62.548							

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
272	SLO 12	-9.5E-04	-28.628	SLO 5	-2.1E-03	-62.391						
273	SLO 11	-1.1E-03	-32.991	SLO 6	-2.2E-03	-65.103						
274	SLO 12	-9.8E-04	-29.357	SLO 5	-2.1E-03	-62.587						
275	SLO 12	-1.0E-03	-30.179	SLO 5	-2.1E-03	-63.037						
276	SLO 11	-1.0E-03	-31.004	SLO 6	-2.1E-03	-63.65						
277	SLO 11	-1.1E-03	-32.457	SLO 6	-2.2E-03	-64.779						
278	SLO 11	-1.1E-03	-31.779	SLO 6	-2.1E-03	-64.276						
279	SLO 16	-8.5E-04	-25.539	SLO 1	-2.6E-03	-76.831						
280	SLO 7	-1.1E-03	-34.177	SLO 10	-2.1E-03	-62.723						
281	SLO 3	-8.5E-04	-25.465	SLO 14	-2.5E-03	-75.844						
282	SLO 7	-1.2E-03	-34.609	SLO 10	-2.1E-03	-62.461						
283	SLO 3	-9.0E-04	-27.064	SLO 14	-2.4E-03	-72.539						
284	SLO 16	-8.8E-04	-26.323	SLO 1	-2.4E-03	-73.455						
285	SLO 7	-1.1E-03	-33.66	SLO 10	-2.1E-03	-62.935						
286	SLO 3	-7.9E-04	-23.786	SLO 14	-2.6E-03	-79.305						
287	SLO 7	-1.2E-03	-34.964	SLO 10	-2.1E-03	-62.158						
288	SLO 3	-9.5E-04	-28.594	SLO 14	-2.3E-03	-69.481						
289	SLO 11	-1.2E-03	-35.14	SLO 6	-2.1E-03	-61.948						
290	SLO 7	-9.9E-04	-29.806	SLO 10	-2.2E-03	-67.015						
291	SLO 11	-1.2E-03	-34.917	SLO 6	-2.1E-03	-62.079						
292	SLO 7	-1.0E-03	-30.173	SLO 10	-2.2E-03	-65.742						
293	SLO 16	-9.0E-04	-27.065	SLO 1	-2.3E-03	-70.165						
294	SLO 7	-1.1E-03	-33.066	SLO 10	-2.1E-03	-63.117						
295	SLO 3	-7.3E-04	-22.037	SLO 14	-2.8E-03	-82.834						
296	SLO 11	-1.2E-03	-34.68	SLO 6	-2.1E-03	-62.169						
297	SLO 7	-1.0E-03	-30.63	SLO 10	-2.2E-03	-64.764						
298	SLO 11	-1.1E-03	-34.415	SLO 6	-2.1E-03	-62.197						
299	SLO 7	-1.0E-03	-31.172	SLO 10	-2.1E-03	-64.068						
300	SLO 11	-1.1E-03	-34.09	SLO 6	-2.1E-03	-62.135						
301	SLO 7	-1.1E-03	-31.782	SLO 10	-2.1E-03	-63.609						
302	SLO 16	-8.2E-04	-24.721	SLO 1	-2.7E-03	-80.207						
303	SLO 16	-9.3E-04	-27.771	SLO 1	-2.2E-03	-67.06						
304	SLO 12	-9.5E-04	-28.375	SLO 5	-2.1E-03	-64.323						
305	SLO 12	-9.4E-04	-28.331	SLO 5	-2.1E-03	-62.622						
306	SLO 12	-9.5E-04	-28.42	SLO 5	-2.0E-03	-61.271						
307	SLO 12	-9.6E-04	-28.66	SLO 5	-2.0E-03	-60.313						
308	SLO 7	-1.1E-03	-32.427	SLO 10	-2.1E-03	-63.318						
309	SLO 12	-9.7E-04	-29.055	SLO 5	-2.0E-03	-59.759						
310	SLO 4	-6.7E-04	-20.191	SLO 13	-2.9E-03	-86.408						
311	SLO 12	-9.9E-04	-29.596	SLO 5	-2.0E-03	-59.583						
312	SLO 11	-1.1E-03	-33.672	SLO 6	-2.1E-03	-61.946						
313	SLO 12	-1.0E-03	-30.26	SLO 5	-2.0E-03	-59.726						
314	SLO 12	-1.0E-03	-31.008	SLO 5	-2.0E-03	-60.099						
315	SLO 11	-1.1E-03	-33.141	SLO 6	-2.1E-03	-61.612						
316	SLO 12	-1.1E-03	-31.787	SLO 5	-2.0E-03	-60.595						
317	SLO 11	-1.1E-03	-32.503	SLO 6	-2.0E-03	-61.142						
318	SLO 16	-8.6E-04	-25.887	SLO 1	-2.5E-03	-74.986						
319	SLO 7	-1.2E-03	-35.166	SLO 10	-2.0E-03	-60.18						
320	SLO 3	-8.6E-04	-25.94	SLO 14	-2.5E-03	-74.218						
321	SLO 7	-1.2E-03	-35.581	SLO 10	-2.0E-03	-59.95						
322	SLO 3	-9.2E-04	-27.498	SLO 14	-2.4E-03	-70.948						
323	SLO 7	-1.2E-03	-35.925	SLO 10	-2.0E-03	-59.683						
324	SLO 3	-9.7E-04	-28.985	SLO 14	-2.3E-03	-67.929						
325	SLO 16	-8.9E-04	-26.635	SLO 1	-2.4E-03	-71.682						
326	SLO 7	-1.2E-03	-34.68	SLO 10	-2.0E-03	-60.371						
327	SLO 3	-0.00081	-24.299	SLO 14	-2.6E-03	-77.651						
328	SLO 11	-1.2E-03	-36.089	SLO 6	-2.0E-03	-59.504						
329	SLO 3	-1.0E-03	-30.422	SLO 14	-2.2E-03	-65.227						
330	SLO 11	-1.2E-03	-35.858	SLO 6	-2.0E-03	-59.642						
331	SLO 7	-1.1E-03	-31.59	SLO 10	-2.1E-03	-63.131						
332	SLO 16	-9.1E-04	-27.346	SLO 1	-2.3E-03	-68.472						
333	SLO 11	-1.2E-03	-35.599	SLO 6	-2.0E-03	-59.726						
334	SLO 7	-1.1E-03	-34.136	SLO 10	-2.0E-03	-60.545						
335	SLO 7	-1.1E-03	-31.978	SLO 10	-2.1E-03	-62.182						
336	SLO 3	-7.5E-04	-22.587	SLO 14	-2.7E-03	-81.16						
337	SLO 11	-1.2E-03	-35.302	SLO 6	-2.0E-03	-59.737						
338	SLO 7	-1.1E-03	-32.448	SLO 10	-0.00205	-61.5						
339	SLO 16	-8.4E-04	-25.108	SLO 1	-2.6E-03	-78.296						
340	SLO 16	-9.3E-04	-28.028	SLO 1	-2.2E-03	-65.448						
341	SLO 16	-9.6E-04	-28.7	SLO 1	-0.00209	-62.701						
342	SLO 16	-9.8E-04	-29.391	SLO 1	-2.0E-03	-60.31						
343	SLO 12	-9.9E-04	-29.578	SLO 5	-2.0E-03	-58.887						
344	SLO 11	-1.2E-03	-34.945	SLO 6	-2.0E-03	-59.651						
345	SLO 7	-1.1E-03	-32.985	SLO 10	-2.0E-03	-61.043						
346	SLO 12	-9.9E-04	-29.776	SLO 5	-1.9E-03	-57.972						
347	SLO 12	-1.0E-03	-30.125	SLO 5	-1.9E-03	-57.44						
348	SLO 11	-1.2E-03	-34.505	SLO 6	-2.0E-03	-59.445						
349	SLO 7	-1.1E-03	-33.559	SLO 10	-2.0E-03	-60.748						
350	SLO 12	-1.0E-03	-30.616	SLO 5	-1.9E-03	-57.264						
351	SLO 3	-6.9E-04	-20.83	SLO 14	-2.8E-03	-84.664						
352	SLO 12	-1.0E-03	-31.225	SLO 5	-1.9E-03	-57.387						
353	SLO 12	-1.1E-03	-31.916	SLO 5	-1.9E-03	-57.726						
354	SLO 11	-1.1E-03	-33.974	SLO 6	-2.0E-03	-59.107						
355	SLO 12	-1.1E-03	-32.641	SLO 5	-1.9E-03	-58.184						
356	SLO 12	-1.1E-03	-33.35	SLO 5	-2.0E-03	-58.662						
357	SLO 16	-8.8E-04	-26.381	SLO 1	-2.5E-03	-73.858						
358	SLO 7	-1.2E-03	-36.748	SLO 10	-1.9E-03	-58.051						
359	SLO 7	-1.2E-03	-36.35	SLO 10	-1.9E-03	-58.263						
360	SLO 3	-9.4E-04	-28.063	SLO 14	-2.3E-03	-69.891						
361	SLO 3	-8.8E-04	-26.541	SLO 14	-2.4E-03	-73.173						
362	SLO 7	-1.2E-03	-37.077	SLO 10	-1.9E-03	-57.798						
363	SLO 3	-9.8E-04	-29.504	SLO 14	-2.2E-03	-66.871						
364	SLO 16	-9.0E-04	-27.101	SLO 1	-2.4E-03	-70.578						
365	SLO 11	-1.2E-03	-37.221	SLO 6	-1.9E-03	-57.635						
366	SLO 7	-1.2E-03	-35.888	SLO 10	-1.9E-03	-58.435						
367	SLO 3	-1.0E-03	-30.893	SLO 14	-2.1E-03	-64.178						
368	SLO 3	-8.3E-04	-24.924	SLO 14	-2.6E-03	-76.627						
369	SLO 11	-1.2E-03	-36.977	SLO 6	-1.9E-03	-57.777						
370	SLO 3	-1.1E-03	-32.264	SLO 14	-2.1E-03	-61.847						
371	SLO 16	-9.3E-04	-27.785	SLO 1	-2.2E-03	-67.392						



Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
372	SLO 16	-8.5E-04	-25.631	SLO 1	-2.6E-03	-77.147							
373	SLO 16	-9.5E-04	-28.441	SLO 1	-2.1E-03	-64.392							
374	SLO 16	-9.7E-04	-29.088	SLO 1	-2.1E-03	-61.667							
375	SLO 16	-9.9E-04	-29.752	SLO 1	-2.0E-03	-59.295							
376	SLO 11	-1.2E-03	-35.544	SLO 6	-1.9E-03	-57.588							
377	SLO 11	-0.0012	-36.001	SLO 6	-1.9E-03	-57.794							
378	SLO 11	-1.2E-03	-36.38	SLO 6	-1.9E-03	-57.878							
379	SLO 11	-1.2E-03	-36.7	SLO 6	-1.9E-03	-57.864							
380	SLO 7	-1.2E-03	-35.376	SLO 10	-2.0E-03	-58.587							
381	SLO 7	-1.1E-03	-33.829	SLO 10	-2.0E-03	-59.458							
382	SLO 7	-1.1E-03	-33.416	SLO 10	-2.0E-03	-60.106							
383	SLO 3	-7.7E-04	-23.229	SLO 14	-2.7E-03	-80.155							
384	SLO 16	-1.0E-03	-30.465	SLO 1	-1.9E-03	-57.334							
385	SLO 12	-1.0E-03	-30.975	SLO 5	-1.9E-03	-56.092							
386	SLO 12	-1.0E-03	-31.281	SLO 5	-1.9E-03	-55.584							
387	SLO 12	-1.1E-03	-31.731	SLO 5	-1.8E-03	-55.427							
388	SLO 7	-1.2E-03	-34.84	SLO 10	-2.0E-03	-58.765							
389	SLO 7	-1.1E-03	-34.313	SLO 10	-2.0E-03	-59.032							
390	SLO 12	-1.1E-03	-32.301	SLO 5	-1.9E-03	-55.563							
391	SLO 12	-1.1E-03	-32.957	SLO 5	-1.9E-03	-55.91							
392	SLO 12	-1.1E-03	-34.343	SLO 5	-1.9E-03	-56.852							
393	SLO 12	-1.2E-03	-34.987	SLO 5	-1.9E-03	-57.27							
394	SLO 3	-7.2E-04	-21.488	SLO 14	-2.8E-03	-83.676							
395	SLO 12	-1.1E-03	-33.653	SLO 5	-1.9E-03	-56.372							
396	SLO 3	-8.5E-04	-25.629	SLO 14	-2.5E-03	-76.239							
397	SLO 3	-8.0E-04	-23.936	SLO 14	-2.7E-03	-79.81							
398	SLO 16	-9.0E-04	-27.028	SLO 1	-2.4E-03	-73.426							
399	SLO 7	-1.3E-03	-38.147	SLO 10	-1.9E-03	-56.713							
400	SLO 3	-9.6E-04	-28.756	SLO 14	-2.3E-03	-69.332							
401	SLO 16	-9.2E-04	-27.728	SLO 1	-2.3E-03	-70.121							
402	SLO 11	-1.3E-03	-38.318	SLO 6	-1.9E-03	-56.434							
403	SLO 11	-1.3E-03	-38.578	SLO 6	-1.9E-03	-56.292							
404	SLO 7	-1.3E-03	-38.457	SLO 10	-1.9E-03	-56.455							
405	SLO 7	-1.3E-03	-37.765	SLO 10	-1.9E-03	-56.924							
406	SLO 3	-1.0E-03	-30.144	SLO 14	-2.2E-03	-66.28							
407	SLO 7	-1.2E-03	-37.317	SLO 10	-1.9E-03	-57.079							
408	SLO 3	-1.1E-03	-32.814	SLO 14	-2.0E-03	-61.244							
409	SLO 3	-1.0E-03	-31.484	SLO 14	-2.1E-03	-63.572							
410	SLO 3	-9.1E-04	-27.271	SLO 14	-2.4E-03	-72.669							
411	SLO 16	-8.8E-04	-26.296	SLO 1	-2.6E-03	-76.738							
412	SLO 16	-9.5E-04	-28.388	SLO 1	-2.2E-03	-66.906							
413	SLO 16	-9.7E-04	-29.015	SLO 1	-2.1E-03	-63.873							
414	SLO 16	-9.9E-04	-29.629	SLO 1	-2.0E-03	-61.115							
415	SLO 16	-1.0E-03	-30.259	SLO 1	-2.0E-03	-58.717							
416	SLO 16	-1.0E-03	-30.939	SLO 1	-1.9E-03	-56.74							
417	SLO 16	-1.1E-03	-31.701	SLO 1	-1.8E-03	-55.216							
418	SLO 12	-1.1E-03	-32.555	SLO 5	-1.8E-03	-54.147							
419	SLO 12	-1.1E-03	-32.975	SLO 5	-1.8E-03	-54.028							
420	SLO 11	-1.3E-03	-38.025	SLO 6	-1.9E-03	-56.535							
421	SLO 12	-1.1E-03	-33.526	SLO 5	-1.8E-03	-54.21							
422	SLO 12	-1.1E-03	-34.17	SLO 5	-1.8E-03	-54.607							
423	SLO 12	-1.2E-03	-34.863	SLO 5	-1.8E-03	-55.115							
424	SLO 12	-1.2E-03	-35.557	SLO 5	-1.9E-03	-55.629							
425	SLO 12	-1.2E-03	-36.21	SLO 5	-1.9E-03	-56.062							
426	SLO 12	-1.2E-03	-36.795	SLO 5	-1.9E-03	-56.361							
427	SLO 11	-1.2E-03	-37.296	SLO 6	-1.9E-03	-56.516							
428	SLO 11	-1.3E-03	-37.69	SLO 6	-1.9E-03	-56.573							
429	SLO 7	-1.2E-03	-36.819	SLO 10	-1.9E-03	-57.196							
430	SLO 7	-0.00121	-36.299	SLO 10	-1.9E-03	-57.322							
431	SLO 7	-1.2E-03	-35.794	SLO 10	-1.9E-03	-57.529							
432	SLO 7	-1.2E-03	-35.34	SLO 10	-1.9E-03	-57.895							
433	SLO 3	-1.1E-03	-34.161	SLO 14	-2.0E-03	-59.297							
434	SLO 3	-7.4E-04	-22.22	SLO 14	-2.8E-03	-83.336							
435	SLO 3	-8.8E-04	-26.328	SLO 14	-2.5E-03	-76.46							
436	SLO 3	-8.2E-04	-24.704	SLO 14	-2.7E-03	-79.989							
437	SLO 3	-9.4E-04	-28.089	SLO 14	-2.4E-03	-72.653							
438	SLO 3	-9.8E-04	-29.542	SLO 14	-2.3E-03	-69.21							
439	SLO 3	-1.0E-03	-30.877	SLO 14	-2.2E-03	-66.097							
440	SLO 3	-1.1E-03	-32.172	SLO 14	-2.1E-03	-63.354							
441	SLO 3	-1.1E-03	-33.471	SLO 14	-2.0E-03	-61.019							
442	SLO 3	-1.2E-03	-34.802	SLO 14	-2.0E-03	-59.095							
443	SLO 16	-9.3E-04	-27.823	SLO 1	-2.5E-03	-73.623							
444	SLO 16	-9.5E-04	-28.511	SLO 1	-2.3E-03	-70.251							
445	SLO 16	-9.7E-04	-29.151	SLO 1	-2.2E-03	-66.955							
446	SLO 12	-1.3E-03	-38.298	SLO 5	-1.9E-03	-55.666							
447	SLO 12	-1.3E-03	-38.816	SLO 5	-1.9E-03	-55.77							
448	SLO 11	-1.3E-03	-39.253	SLO 6	-1.9E-03	-55.733							
449	SLO 11	-1.3E-03	-39.594	SLO 6	-1.9E-03	-55.647							
450	SLO 11	-0.00133	-39.899	SLO 6	-1.9E-03	-55.522							
451	SLO 11	-1.3E-03	-40.178	SLO 6	-1.8E-03	-55.381							
452	SLO 7	-1.3E-03	-40.086	SLO 10	-1.9E-03	-55.563							
453	SLO 7	-1.3E-03	-39.799	SLO 10	-1.9E-03	-55.852							
454	SLO 3	-1.2E-03	-36.178	SLO 14	-1.9E-03	-57.548							
455	SLO 16	-9.0E-04	-27.098	SLO 1	-2.6E-03	-76.997							
456	SLO 16	-9.9E-04	-29.745	SLO 1	-2.1E-03	-63.833							
457	SLO 16	-1.0E-03	-30.317	SLO 1	-2.0E-03	-60.99							
458	SLO 16	-1.0E-03	-30.903	SLO 1	-2.0E-03	-58.524							
459	SLO 16	-1.1E-03	-31.543	SLO 1	-1.9E-03	-56.503							
460	SLO 16	-1.1E-03	-32.274	SLO 1	-1.8E-03	-54.963							
461	SLO 16	-1.1E-03	-33.121	SLO 1	-1.8E-03	-53.898							
462	SLO 16	-1.1E-03	-34.092	SLO 1	-1.8E-03	-53.267							
463	SLO 12	-1.2E-03	-34.919	SLO 5	-1.8E-03	-53.249							
464	SLO 12	-1.2E-03	-35.578	SLO 5	-1.8E-03	-53.736							
465	SLO 12	-1.2E-03	-36.295	SLO 5	-1.8E-03	-54.332							
466	SLO 12	-1.2E-03	-37.016	SLO 5	-1.8E-03	-54.915							
467	SLO 12	-1.3E-03	-37.694	SLO 5	-1.8E-03	-55.38							
468	SLO 7	-1.3E-03	-39.432	SLO 10	-1.9E-03	-56.082							
469	SLO 7	-1.3E-03	-38.987	SLO 10	-1.9E-03	-56.226							
470	SLO 7	-1.3E-03	-38.483	SLO 10	-1.9E-03	-56.294							
471	SLO 7	-1.3E-03	-37.954	SLO 10	-1.9E-03	-56.341							

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
472	SLO 7	-1.2E-03	-37.443	SLO 10	-1.9E-03	-56.454						
473	SLO 3	-7.7E-04	-23.027	SLO 14	-2.8E-03	-83.519						
474	SLO 3	-8.9E-04	-26.847	SLO 14	-2.6E-03	-77.252						
475	SLO 3	-8.5E-04	-25.479	SLO 14	-2.7E-03	-80.556						
476	SLO 3	-9.6E-04	-28.885	SLO 14	-2.4E-03	-73.054						
477	SLO 3	-1.0E-03	-30.351	SLO 14	-2.3E-03	-69.451						
478	SLO 3	-1.1E-03	-31.661	SLO 14	-2.2E-03	-66.235						
479	SLO 3	-1.1E-03	-32.925	SLO 14	-2.1E-03	-63.435						
480	SLO 3	-1.1E-03	-34.204	SLO 14	-2.0E-03	-61.086						
481	SLO 3	-1.2E-03	-35.535	SLO 14	-2.0E-03	-59.19						
482	SLO 3	-1.2E-03	-36.932	SLO 14	-1.9E-03	-57.709						
483	SLO 3	-1.3E-03	-38.39	SLO 14	-1.9E-03	-56.563						
484	SLO 16	-9.3E-04	-28.012	SLO 1	-2.6E-03	-77.798						
485	SLO 16	-9.6E-04	-28.745	SLO 1	-2.5E-03	-74.337						
486	SLO 16	-9.8E-04	-29.435	SLO 1	-2.4E-03	-70.863						
487	SLO 16	-1.0E-03	-30.059	SLO 1	-2.2E-03	-67.44						
488	SLO 16	-1.0E-03	-30.617	SLO 1	-2.1E-03	-64.176						
489	SLO 16	-1.0E-03	-31.135	SLO 1	-0.00204	-61.201						
490	SLO 16	-1.1E-03	-31.664	SLO 1	-2.0E-03	-58.63						
491	SLO 16	-1.1E-03	-32.255	SLO 1	-1.9E-03	-56.543						
492	SLO 16	-1.1E-03	-32.953	SLO 1	-1.8E-03	-54.978						
493	SLO 16	-1.1E-03	-33.788	SLO 1	-1.8E-03	-53.929						
494	SLO 16	-1.2E-03	-34.769	SLO 1	-1.8E-03	-53.351						
495	SLO 16	-1.2E-03	-35.89	SLO 1	-1.8E-03	-53.163						
496	SLO 16	-1.2E-03	-37.122	SLO 1	-1.8E-03	-53.245						
497	SLO 12	-1.3E-03	-37.955	SLO 5	-1.8E-03	-53.91						
498	SLO 12	-1.3E-03	-38.729	SLO 5	-0.00182	-54.6						
499	SLO 12	-1.3E-03	-39.449	SLO 5	-1.8E-03	-55.112						
500	SLO 12	-1.3E-03	-40.076	SLO 5	-1.8E-03	-55.373						
501	SLO 12	-1.4E-03	-40.599	SLO 5	-1.8E-03	-55.398						
502	SLO 12	-1.4E-03	-41.034	SLO 5	-1.8E-03	-55.261						
503	SLO 11	-1.4E-03	-41.404	SLO 6	-1.8E-03	-55.066						
504	SLO 11	-1.4E-03	-41.716	SLO 6	-1.8E-03	-54.904						
505	SLO 11	-1.4E-03	-42.018	SLO 6	-1.8E-03	-54.77						
506	SLO 7	-1.4E-03	-41.965	SLO 10	-1.8E-03	-54.993						
507	SLO 7	-1.4E-03	-41.709	SLO 10	-1.8E-03	-55.346						
508	SLO 7	-1.4E-03	-41.357	SLO 10	-1.9E-03	-55.625						
509	SLO 7	-1.4E-03	-40.905	SLO 10	-1.9E-03	-55.768						
510	SLO 7	-1.3E-03	-40.374	SLO 10	-1.9E-03	-55.772						
511	SLO 7	-1.3E-03	-39.808	SLO 10	-1.9E-03	-55.707						
512	SLO 3	-8.0E-04	-23.899	SLO 14	-2.8E-03	-84.061						
513	SLO 3	-9.4E-04	-28.164	SLO 14	-2.6E-03	-77.384						
514	SLO 3	-9.9E-04	-29.793	SLO 14	-2.5E-03	-73.531						
515	SLO 3	-8.8E-04	-26.533	SLO 14	-2.7E-03	-81.089						
516	SLO 3	-0.00104	-31.2	SLO 14	-2.3E-03	-69.876						
517	SLO 3	-1.1E-03	-32.474	SLO 14	-2.2E-03	-66.565						
518	SLO 3	-1.1E-03	-33.711	SLO 14	-2.1E-03	-63.7						
519	SLO 3	-1.2E-03	-34.979	SLO 14	-2.0E-03	-61.333						
520	SLO 3	-1.2E-03	-36.321	SLO 14	-2.0E-03	-59.469						
521	SLO 3	-1.3E-03	-37.757	SLO 14	-1.9E-03	-58.068						
522	SLO 3	-1.3E-03	-39.28	SLO 14	-1.9E-03	-57.042						
523	SLO 3	-1.4E-03	-40.864	SLO 14	-1.9E-03	-56.252						
524	SLO 16	-9.7E-04	-29	SLO 1	-2.6E-03	-78.95						
525	SLO 16	-9.9E-04	-29.76	SLO 1	-2.5E-03	-75.402						
526	SLO 16	-1.0E-03	-30.471	SLO 1	-2.4E-03	-71.81						
527	SLO 16	-1.0E-03	-31.089	SLO 1	-2.3E-03	-68.22						
528	SLO 16	-1.1E-03	-31.602	SLO 1	-2.2E-03	-64.767						
529	SLO 16	-1.1E-03	-32.051	SLO 1	-2.1E-03	-61.619						
530	SLO 16	-1.1E-03	-32.507	SLO 1	-2.0E-03	-58.921						
531	SLO 16	-1.1E-03	-33.041	SLO 1	-1.9E-03	-56.757						
532	SLO 16	-1.1E-03	-33.705	SLO 1	-1.8E-03	-55.163						
533	SLO 16	-1.2E-03	-34.531	SLO 1	-1.8E-03	-54.132						
534	SLO 16	-1.2E-03	-35.531	SLO 1	-1.8E-03	-53.618						
535	SLO 16	-1.2E-03	-36.699	SLO 1	-1.8E-03	-53.538						
536	SLO 16	-1.3E-03	-38.007	SLO 1	-1.8E-03	-53.763						
537	SLO 16	-1.3E-03	-39.405	SLO 1	-1.8E-03	-54.123						
538	SLO 12	-1.4E-03	-40.691	SLO 5	-1.8E-03	-54.534						
539	SLO 12	-1.4E-03	-41.47	SLO 5	-1.8E-03	-55.114						
540	SLO 12	-1.4E-03	-42.124	SLO 5	-1.8E-03	-55.328						
541	SLO 12	-1.4E-03	-42.639	SLO 5	-1.8E-03	-55.224						
542	SLO 12	-1.4E-03	-43.048	SLO 5	-1.8E-03	-54.947						
543	SLO 12	-1.4E-03	-43.406	SLO 5	-1.8E-03	-54.64						
544	SLO 11	-1.5E-03	-43.737	SLO 6	-1.8E-03	-54.413						
545	SLO 11	-1.5E-03	-44.07	SLO 6	-1.8E-03	-54.291						
546	SLO 7	-1.5E-03	-44.073	SLO 10	-1.8E-03	-54.575						
547	SLO 7	-1.5E-03	-43.866	SLO 10	-1.8E-03	-55.032						
548	SLO 7	-1.5E-03	-43.535	SLO 10	-1.8E-03	-55.404						
549	SLO 7	-1.4E-03	-43.065	SLO 10	-1.9E-03	-55.565						
550	SLO 3	-1.4E-03	-42.448	SLO 14	-1.9E-03	-55.52						
551	SLO 3	-8.3E-04	-24.781	SLO 14	-2.8E-03	-84.816						
552	SLO 3	-9.7E-04	-29.083	SLO 14	-2.6E-03	-78.057						
553	SLO 3	-1.0E-03	-30.661	SLO 14	-2.5E-03	-74.153						
554	SLO 3	-1.1E-03	-32.04	SLO 14	-2.3E-03	-70.372						
555	SLO 3	-9.1E-04	-27.386	SLO 14	-2.7E-03	-81.866						
556	SLO 3	-0.00151	-45.3	SLO 14	-1.9E-03	-55.582						
557	SLO 3	-1.1E-03	-33.279	SLO 14	-2.2E-03	-66.95						
558	SLO 7	-1.5E-03	-45.943	SLO 10	-1.8E-03	-55.219						
559	SLO 3	-1.1E-03	-34.493	SLO 14	-2.1E-03	-64.019						
560	SLO 3	-1.2E-03	-35.758	SLO 14	-2.1E-03	-61.637						
561	SLO 3	-1.2E-03	-37.122	SLO 14	-2.0E-03	-59.806						
562	SLO 3	-1.3E-03	-38.605	SLO 14	-1.9E-03	-58.486						
563	SLO 3	-1.3E-03	-40.205	SLO 14	-1.9E-03	-57.59						
564	SLO 3	-1.4E-03	-41.897	SLO 14	-1.9E-03	-56.971						
565	SLO 16	-1.0E-03	-30.006	SLO 1	-2.7E-03	-80.176						
566	SLO 16	-1.0E-03	-30.815	SLO 1	-2.6E-03	-76.585						
567	SLO 16	-1.1E-03	-31.579	SLO 1	-2.4E-03	-72.888						
568	SLO 16	-1.1E-03	-32.206	SLO 1	-2.3E-03	-69.103						
569	SLO 16	-1.1E-03	-32.66	SLO 1	-2.2E-03	-65.421						
570	SLO 16	-1.1E-03	-33.013	SLO 1	-2.1E-03	-62.09						
571	SLO 16	-1.1E-03	-33.383	SLO 1	-2.0E-03	-59.268						

## Modello Reggio Calabria

Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
572	SLO 16	-1.1E-03	-33.857	SLO 1	-1.9E-03	-57.033							
573	SLO 16	-1.1E-03	-34.488	SLO 1	-1.8E-03	-55.415							
574	SLO 16	-1.2E-03	-35.309	SLO 1	-1.8E-03	-54.402							
575	SLO 16	-1.2E-03	-36.334	SLO 1	-1.8E-03	-53.95							
576	SLO 16	-1.3E-03	-37.556	SLO 1	-1.8E-03	-53.976							
577	SLO 16	-1.3E-03	-38.949	SLO 1	-1.8E-03	-54.357							
578	SLO 16	-1.3E-03	-40.466	SLO 1	-1.8E-03	-54.91							
579	SLO 16	-1.4E-03	-42.024	SLO 1	-1.8E-03	-55.369							
580	SLO 16	-1.4E-03	-43.484	SLO 1	-1.8E-03	-55.446							
581	SLO 12	-1.5E-03	-44.417	SLO 5	-1.8E-03	-55.322							
582	SLO 12	-1.5E-03	-44.902	SLO 5	-1.8E-03	-55.021							
583	SLO 12	-1.5E-03	-45.248	SLO 5	-1.8E-03	-54.576							
584	SLO 12	-1.5E-03	-45.56	SLO 5	-1.8E-03	-54.165							
585	SLO 11	-1.5E-03	-45.91	SLO 6	-1.8E-03	-53.868							
586	SLO 11	-1.5E-03	-46.277	SLO 6	-1.8E-03	-53.757							
587	SLO 7	-1.5E-03	-46.361	SLO 10	-1.8E-03	-54.102							
588	SLO 7	-1.5E-03	-46.238	SLO 10	-1.8E-03	-54.69							
589	SLO 3	-1.5E-03	-43.627	SLO 14	-1.9E-03	-56.396							
590	SLO 3	-8.5E-04	-25.607	SLO 14	-2.9E-03	-85.614							
591	SLO 3	-1.0E-03	-29.874	SLO 14	-2.6E-03	-78.805							
592	SLO 16	-1.1E-03	-32.674	SLO 1	-2.5E-03	-73.915							
593	SLO 16	-1.5E-03	-44.906	SLO 1	-1.9E-03	-56.402							
594	SLO 3	-1.6E-03	-46.731	SLO 14	-1.9E-03	-56.42							
595	SLO 3	-9.4E-04	-28.116	SLO 14	-2.8E-03	-82.553							
596	SLO 3	-1.1E-03	-31.514	SLO 14	-2.5E-03	-74.69							
597	SLO 3	-1.6E-03	-48.225	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.403							
598	SLO 16	-1.5E-03	-46.181	SLO 1	-1.9E-03	-55.751							
599	SLO 3	-1.1E-03	-32.842	SLO 14	-2.4E-03	-70.75							
600	SLO 16	-1.1E-03	-31.828	SLO 1	-2.6E-03	-77.566							
601	SLO 16	-1.4E-03	-43.23	SLO 1	-1.9E-03	-56.254							
602	SLO 3	-1.1E-03	-34.038	SLO 14	-2.2E-03	-67.242							
603	SLO 16	-1.4E-03	-41.507	SLO 1	-1.9E-03	-55.567							
604	SLO 7	-1.6E-03	-48.748	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.128							
605	SLO 3	-1.2E-03	-35.236	SLO 14	-2.1E-03	-64.272							
606	SLO 3	-1.2E-03	-36.509	SLO 14	-2.1E-03	-61.885							
607	SLO 16	-1.3E-03	-39.879	SLO 1	-1.8E-03	-54.838							
608	SLO 7	-1.6E-03	-48.739	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.758							
609	SLO 3	-1.3E-03	-37.899	SLO 14	-2.0E-03	-60.082							
610	SLO 16	-1.3E-03	-38.406	SLO 1	-1.8E-03	-54.339							
611	SLO 11	-1.6E-03	-48.568	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.458							
612	SLO 3	-1.3E-03	-39.431	SLO 14	-2.0E-03	-58.824							
613	SLO 16	-1.2E-03	-37.134	SLO 1	-1.8E-03	-54.236							
614	SLO 12	-1.6E-03	-48.141	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.295							
615	SLO 3	-1.4E-03	-41.104	SLO 14	-1.9E-03	-58.028							
616	SLO 16	-1.2E-03	-36.085	SLO 1	-1.8E-03	-54.643							
617	SLO 12	-1.6E-03	-47.802	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.289							
618	SLO 3	-1.4E-03	-42.896	SLO 14	-1.9E-03	-57.564							
619	SLO 16	-1.0E-03	-30.979	SLO 1	-2.7E-03	-81.101							
620	SLO 16	-1.1E-03	-33.367	SLO 1	-2.3E-03	-69.814							
621	SLO 16	-1.1E-03	-33.706	SLO 1	-2.2E-03	-65.917							
622	SLO 16	-1.1E-03	-33.942	SLO 1	-2.1E-03	-62.453							
623	SLO 16	-1.1E-03	-34.232	SLO 1	-2.0E-03	-59.548							
624	SLO 16	-1.2E-03	-34.656	SLO 1	-1.9E-03	-57.27							
625	SLO 16	-1.2E-03	-35.263	SLO 1	-1.9E-03	-55.639							
626	SLO 16	-1.6E-03	-46.979	SLO 1	-1.8E-03	-54.826							
627	SLO 12	-1.6E-03	-47.549	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.41							
628	SLO 3	-1.5E-03	-44.77	SLO 14	-1.9E-03	-57.199							
629	SLO 3	-8.8E-04	-26.357	SLO 14	-2.9E-03	-86.185							
631	SLO 14	-1.1E-03	-33.609	SLO 3	-2.5E-03	-74.546							
632	SLO 16	-1.5E-03	-46.319	SLO 1	-1.9E-03	-56.794							
633	SLO 3	-1.6E-03	-48.374	SLO 14	-1.9E-03	-56.517							
634	SLO 1	-1.0E-03	-30.275	SLO 16	-2.6E-03	-79.496							
635	SLO 3	-1.7E-03	-49.605	SLE RA 9	-1.9E-03	-56.14							
636	SLO 3	-1.5E-03	-45.892	SLO 14	-1.9E-03	-57.502							
637	SLO 1	-1.1E-03	-31.965	SLO 16	-2.5E-03	-75.158							
638	SLO 14	-1.1E-03	-32.59	SLO 3	-2.6E-03	-78.038							
639	SLO 16	-1.5E-03	-44.284	SLO 1	-1.9E-03	-56.647							
640	SLO 1	-9.5E-04	-28.421	SLO 16	-2.8E-03	-83.059							
641	SLO 14	-1.1E-03	-34.279	SLO 3	-2.3E-03	-70.193							
642	SLO 16	-1.6E-03	-47.475	SLO 1	-1.9E-03	-55.928							
643	SLO 1	-1.1E-03	-33.217	SLO 16	-2.4E-03	-71.165							
644	SLO 16	-1.4E-03	-42.449	SLO 1	-1.9E-03	-55.829							
645	SLO 3	-1.7E-03	-50.319	SLE RA 9	-1.9E-03	-55.784							
646	SLO 3	-1.5E-03	-43.816	SLO 14	-1.9E-03	-57.79							
647	SLO 1	-1.1E-03	-34.415	SLO 16	-2.3E-03	-67.633							
648	SLO 16	-1.4E-03	-40.737	SLO 1	-1.8E-03	-55.051							
649	SLE RA 1	-1.7E-03	-50.152	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.377							
650	SLO 1	-1.2E-03	-35.648	SLO 16	-2.2E-03	-64.638							
651	SLO 16	-1.3E-03	-39.209	SLO 1	-1.8E-03	-54.519							
652	SLE RA 1	-1.7E-03	-49.872	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.056							
653	SLO 1	-1.2E-03	-36.979	SLO 16	-2.1E-03	-62.224							
654	SLO 1	-1.3E-03	-38.449	SLO 16	-2.0E-03	-60.39							
655	SLO 16	-1.3E-03	-37.899	SLO 1	-1.8E-03	-54.392							
656	SLE RA 1	-1.7E-03	-49.726	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.888							
657	SLO 1	-1.3E-03	-40.079	SLO 16	-0.00197	-59.099							
658	SLO 16	-1.2E-03	-36.826	SLO 1	-1.8E-03	-54.782							
659	SLO 16	-1.6E-03	-49.308	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.889							
660	SLO 1	-1.4E-03	-41.868	SLO 16	-1.9E-03	-58.274							
661	SLO 16	-1.2E-03	-35.995	SLO 1	-1.9E-03	-55.77							
662	SLO 16	-1.6E-03	-48.691	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.034							
663	SLO 14	-1.1E-03	-31.746	SLO 3	-2.7E-03	-81.516							
664	SLO 14	-1.1E-03	-34.477	SLO 3	-2.2E-03	-66.183							
665	SLO 14	-1.2E-03	-34.665	SLO 3	-2.1E-03	-62.679							
666	SLO 14	-1.2E-03	-34.941	SLO 3	-2.0E-03	-59.734							
667	SLO 14	-1.2E-03	-35.378	SLO 3	-1.9E-03	-57.415							
668	SLO 16	-1.6E-03	-48.123	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.252							
669	SLO 1	-8.9E-04	-26.654	SLO 16	-2.9E-03	-86.656							
670	SLO 1	-9.9E-04	-29.587	SLO 16	-2.7E-03	-79.978							
671	SLO 14	-1.1E-03	-32.824	SLO 3	-2.5E-03	-75.175							
672	SLO 14	-1.5E-03	-46.17	SLO 3	-1.9E-03	-56.897							

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
673	SLO 1	-1.6E-03	-47.509	SLO 16	-1.9E-03	-57.355						
674	SLO 1	-1.0E-03	-31.227	SLO 16	-2.5E-03	-75.959						
675	SLO 14	-1.1E-03	-31.932	SLO 3	-2.6E-03	-78.93						
676	SLO 14	-1.5E-03	-44.412	SLO 3	-1.9E-03	-56.832						
677	SLO 1	-1.6E-03	-49.067	SLE RA 9	-1.9E-03	-56.269						
678	SLO 1	-1.5E-03	-45.49	SLO 16	-1.9E-03	-58.213						
679	SLO 1	-9.3E-04	-27.808	SLO 16	-2.8E-03	-83.748						
680	SLO 14	-1.1E-03	-33.509	SLO 3	-0.00237	-71.101						
681	SLO 14	-1.6E-03	-47.455	SLO 3	-1.9E-03	-56.289						
682	SLO 1	-1.1E-03	-32.599	SLO 16	-2.4E-03	-72.085						
683	SLO 14	-1.4E-03	-42.558	SLO 3	-1.9E-03	-56.261						
684	SLO 1	-1.7E-03	-50.083	SLE RA 9	-1.9E-03	-56.027						
685	SLO 1	-1.4E-03	-43.447	SLO 16	-2.0E-03	-58.695						
686	SLO 1	-1.1E-03	-33.87	SLO 16	-2.3E-03	-68.609						
687	SLO 14	-1.4E-03	-40.789	SLO 3	-1.9E-03	-55.637						
688	SLO 6	-1.7E-03	-50.239	SLE RA 9	-1.9E-03	-55.688						
689	SLO 1	-1.2E-03	-35.163	SLO 16	-2.2E-03	-65.644						
690	SLO 14	-1.3E-03	-39.181	SLO 3	-1.8E-03	-55.233						
691	SLO 10	-1.7E-03	-50.232	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.405						
692	SLO 1	-1.2E-03	-36.542	SLO 16	-2.1E-03	-63.243						
693	SLO 14	-1.3E-03	-37.782	SLO 3	-1.8E-03	-55.211						
694	SLO 10	-1.7E-03	-49.951	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.249						
695	SLO 1	-1.3E-03	-38.049	SLO 16	-2.0E-03	-61.409						
696	SLO 14	-1.2E-03	-36.619	SLO 3	-1.9E-03	-55.69						
697	SLO 14	-1.6E-03	-49.486	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.239						
698	SLO 1	-1.3E-03	-39.703	SLO 16	-2.0E-03	-60.104						
699	SLO 14	-1.2E-03	-35.697	SLO 3	-1.9E-03	-56.749						
700	SLO 14	-1.6E-03	-48.869	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.347						
701	SLO 1	-1.4E-03	-41.502	SLO 16	-2.0E-03	-59.246						
702	SLO 14	-1.0E-03	-31.051	SLO 3	-2.8E-03	-82.539						
703	SLO 14	-1.1E-03	-33.882	SLO 3	-2.2E-03	-67.19						
704	SLO 14	-1.1E-03	-34.165	SLO 3	-2.1E-03	-63.705						
705	SLO 14	-1.2E-03	-34.512	SLO 3	-2.0E-03	-60.763						
706	SLO 14	-1.2E-03	-35.006	SLO 3	-1.9E-03	-58.436						
707	SLO 14	-1.6E-03	-48.263	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.495						
708	SLO 1	-8.7E-04	-26.014	SLO 16	-2.9E-03	-87.446						
709	SLO 1	-9.6E-04	-28.728	SLO 16	-2.7E-03	-80.374						
710	SLO 14	-1.1E-03	-31.845	SLO 3	-2.5E-03	-75.562						
711	SLO 14	-1.5E-03	-45.278	SLO 3	-1.9E-03	-57.256						
712	SLO 1	-1.6E-03	-46.594	SLO 16	-1.9E-03	-57.796						
713	SLO 1	-1.0E-03	-30.336	SLO 16	-2.6E-03	-76.541						
714	SLO 14	-1.0E-03	-31.033	SLO 3	-2.6E-03	-79.363						
715	SLO 14	-1.5E-03	-43.69	SLO 3	-1.9E-03	-57.247						
716	SLO 5	-1.6E-03	-47.597	SLO 12	-1.9E-03	-57.166						
717	SLO 1	-0.00106	-31.801	SLO 16	-2.4E-03	-72.846						
718	SLO 14	-1.4E-03	-41.973	SLO 3	-1.9E-03	-56.884						
719	SLO 6	-1.6E-03	-48.028	SLO 11	-1.9E-03	-56.597						
720	SLO 1	-9.0E-04	-27.011	SLO 16	-2.8E-03	-84.174						
721	SLO 14	-1.1E-03	-32.521	SLO 3	-2.4E-03	-71.696						
722	SLO 14	-1.6E-03	-46.57	SLO 3	-1.9E-03	-56.843						
723	SLO 1	-1.5E-03	-44.759	SLO 16	-2.0E-03	-58.688						
724	SLO 1	-1.1E-03	-33.173	SLO 16	-2.3E-03	-69.481						
725	SLO 14	-1.3E-03	-40.283	SLO 3	-1.9E-03	-56.424						
726	SLO 6	-1.6E-03	-48.28	SLO 11	-1.9E-03	-55.963						
727	SLO 1	-1.2E-03	-34.543	SLO 16	-2.2E-03	-66.578						
728	SLO 14	-1.3E-03	-38.718	SLO 3	-1.9E-03	-56.123						
729	SLO 10	-1.6E-03	-48.414	SLE RA 9	-1.9E-03	-55.536						
730	SLO 1	-1.2E-03	-35.979	SLO 16	-0.00214	-64.199						
731	SLO 14	-1.2E-03	-37.335	SLO 3	-1.9E-03	-56.163						
732	SLO 10	-1.6E-03	-48.155	SLO 7	-1.8E-03	-55.479						
733	SLO 1	-1.3E-03	-37.52	SLO 16	-2.1E-03	-62.352						
734	SLO 14	-1.2E-03	-36.165	SLO 3	-1.9E-03	-56.675						
735	SLO 10	-1.6E-03	-47.963	SLO 7	-1.9E-03	-55.616						
736	SLO 1	-1.3E-03	-39.186	SLO 16	-2.0E-03	-60.999						
737	SLO 14	-1.2E-03	-35.216	SLO 3	-1.9E-03	-57.745						
738	SLO 10	-1.6E-03	-47.812	SLO 7	-1.9E-03	-55.834						
739	SLO 1	-1.4E-03	-40.972	SLO 16	-2.0E-03	-60.05						
740	SLO 14	-1.0E-03	-30.175	SLO 3	-2.8E-03	-83.075						
741	SLO 14	-1.1E-03	-33.033	SLO 3	-2.3E-03	-67.968						
742	SLO 14	-1.1E-03	-33.455	SLO 3	-2.2E-03	-64.591						
743	SLO 14	-1.1E-03	-33.906	SLO 3	-2.1E-03	-61.714						
744	SLO 14	-1.1E-03	-34.474	SLO 3	-2.0E-03	-59.421						
745	SLO 14	-1.6E-03	-47.554	SLO 3	-1.9E-03	-56.129						
746	SLO 1	-1.4E-03	-42.848	SLO 16	-2.0E-03	-59.357						
747	SLO 1	-8.4E-04	-25.248	SLO 16	-2.9E-03	-87.929						
748	SLO 1	-9.3E-04	-27.793	SLO 16	-2.7E-03	-80.89						
749	SLO 13	-1.0E-03	-30.678	SLO 4	-2.5E-03	-76.073						
750	SLO 10	-1.5E-03	-44.103	SLO 7	-1.9E-03	-57.921						
751	SLO 6	-1.5E-03	-44.612	SLO 11	-2.0E-03	-59.323						
752	SLO 1	-9.8E-04	-29.406	SLO 16	-2.6E-03	-77.168						
753	SLO 13	-1.0E-03	-29.889	SLO 4	-2.7E-03	-79.831						
754	SLO 14	-1.4E-03	-42.854	SLO 3	-1.9E-03	-57.697						
755	SLO 6	-1.5E-03	-45.258	SLO 11	-2.0E-03	-59.114						
756	SLO 1	-1.0E-03	-30.925	SLO 16	-2.5E-03	-73.61						
757	SLO 14	-1.4E-03	-41.247	SLO 3	-1.9E-03	-57.477						
758	SLO 6	-1.5E-03	-45.739	SLO 11	-2.0E-03	-58.702						
759	SLO 1	-1.1E-03	-32.38	SLO 16	-2.3E-03	-70.355						
760	SLO 14	-1.3E-03	-39.642	SLO 3	-1.9E-03	-57.178						
761	SLO 6	-1.5E-03	-46.086	SLO 11	-1.9E-03	-58.191						
762	SLO 1	-0.00087	-26.101	SLO 16	-2.8E-03	-84.655						
763	SLO 13	-1.0E-03	-31.386	SLO 4	-2.4E-03	-72.333						
764	SLO 10	-1.5E-03	-44.804	SLO 7	-1.9E-03	-58.19						
765	SLO 5	-1.5E-03	-43.808	SLO 12	-2.0E-03	-59.32						
766	SLO 1	-1.1E-03	-33.826	SLO 16	-2.3E-03	-67.515						
767	SLO 14	-1.3E-03	-38.129	SLO 3	-0.0019	-57						
768	SLO 10	-1.5E-03	-46.333	SLO 7	-1.9E-03	-57.715						
769	SLO 1	-1.2E-03	-35.317	SLO 16	-2.2E-03	-65.156						
770	SLO 14	-1.2E-03	-36.77	SLO 3	-1.9E-03	-57.119						
771	SLO 10	-1.5E-03	-46.094	SLO 7	-1.9E-03	-57.771						
772	SLO 1	-1.2E-03	-36.89	SLO 16	-2.1E-03	-63.287						

Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
773	SLO 14	-1.2E-03	-35.596	SLO 3	-1.9E-03	-57.672							
774	SLO 10	-1.5E-03	-45.854	SLO 7	-1.9E-03	-57.906							
775	SLO 1	-1.3E-03	-38.562	SLO 16	-2.1E-03	-61.869							
776	SLO 14	-1.2E-03	-34.618	SLO 3	-2.0E-03	-58.752							
777	SLO 10	-1.5E-03	-45.61	SLO 7	-1.9E-03	-58.072							
778	SLO 13	-9.7E-04	-29.06	SLO 4	-2.8E-03	-83.55							
779	SLO 13	-1.1E-03	-32.002	SLO 4	-2.3E-03	-68.749							
780	SLO 13	-1.1E-03	-32.565	SLO 4	-2.2E-03	-65.482							
781	SLO 13	-1.1E-03	-33.148	SLO 4	-2.1E-03	-62.671							
782	SLO 14	-1.1E-03	-33.82	SLO 3	-2.0E-03	-60.408							
783	SLO 10	-1.5E-03	-45.287	SLO 7	-1.9E-03	-58.203							
784	SLO 1	-1.4E-03	-42.148	SLO 16	-2.0E-03	-59.966							
785	SLO 1	-1.3E-03	-40.326	SLO 16	-2.0E-03	-60.809							
786	SLO 1	-8.1E-04	-24.365	SLO 16	-2.9E-03	-88.408							
787	SLO 1	-9.5E-04	-28.464	SLO 16	-2.6E-03	-78.008							
788	SLO 13	-9.5E-04	-28.622	SLO 4	-2.7E-03	-80.545							
789	SLO 10	-1.4E-03	-40.765	SLO 7	-2.0E-03	-59.603							
790	SLO 6	-1.4E-03	-42.849	SLO 11	-2.0E-03	-61.325							
791	SLO 13	-9.8E-04	-29.431	SLO 4	-2.6E-03	-76.827							
792	SLO 10	-1.4E-03	-41.626	SLO 7	-2.0E-03	-60.139							
793	SLO 6	-1.4E-03	-42.209	SLO 11	-2.0E-03	-61.498							
794	SLO 1	-8.9E-04	-26.831	SLO 16	-2.7E-03	-81.665							
795	SLO 1	-1.0E-03	-30.029	SLO 16	-2.5E-03	-74.53							
796	SLO 10	-1.3E-03	-39.789	SLO 7	-2.0E-03	-58.912							
797	SLO 6	-1.4E-03	-43.359	SLO 11	-2.0E-03	-61.005							
798	SLO 1	-1.1E-03	-31.546	SLO 16	-2.4E-03	-71.345							
799	SLO 10	-1.3E-03	-38.779	SLO 7	-1.9E-03	-58.195							
800	SLO 6	-1.5E-03	-43.755	SLO 11	-2.0E-03	-60.592							
801	SLO 2	-1.1E-03	-33.05	SLO 15	-2.3E-03	-68.551							
802	SLO 14	-1.2E-03	-37.459	SLO 3	-1.9E-03	-57.967							
803	SLO 6	-1.5E-03	-44.062	SLO 11	-2.0E-03	-60.164							
804	SLO 13	-1.0E-03	-30.183	SLO 4	-2.4E-03	-73.173							
805	SLO 10	-1.4E-03	-42.325	SLO 7	-2.0E-03	-60.452							
806	SLO 6	-1.4E-03	-41.452	SLO 11	-2.1E-03	-61.527							
807	SLO 1	-8.4E-04	-25.135	SLO 16	-2.8E-03	-85.4							
808	SLO 2	-1.2E-03	-34.582	SLO 15	-2.2E-03	-66.205							
809	SLO 14	-1.2E-03	-36.12	SLO 3	-1.9E-03	-58.155							
810	SLO 10	-1.5E-03	-43.848	SLO 7	-2.0E-03	-60.234							
811	SLO 2	-1.2E-03	-36.18	SLO 15	-2.1E-03	-64.314							
812	SLO 13	-1.2E-03	-34.918	SLO 4	-2.0E-03	-58.768							
813	SLO 10	-1.5E-03	-43.566	SLO 7	-2.0E-03	-60.375							
814	SLO 13	-1.1E-03	-33.874	SLO 4	-2.0E-03	-59.89							
815	SLO 10	-1.4E-03	-43.252	SLO 7	-2.0E-03	-60.499							
816	SLO 2	-1.3E-03	-37.854	SLO 15	-2.1E-03	-62.837							
817	SLO 13	-9.3E-04	-27.78	SLO 4	-2.8E-03	-84.255							
818	SLO 13	-1.0E-03	-30.877	SLO 4	-2.3E-03	-69.697							
819	SLO 13	-1.1E-03	-31.541	SLO 4	-2.2E-03	-66.528							
820	SLO 13	-1.1E-03	-32.225	SLO 4	-2.1E-03	-63.788							
821	SLO 13	-1.1E-03	-32.987	SLO 4	-2.1E-03	-61.561							
822	SLO 10	-1.4E-03	-42.856	SLO 7	-2.0E-03	-60.551							
823	SLO 6	-1.4E-03	-40.627	SLO 11	-2.0E-03	-61.483							
824	SLO 2	-1.3E-03	-39.593	SLO 15	-2.1E-03	-61.689							
825	SLO 1	-7.8E-04	-23.402	SLO 16	-3.0E-03	-89.141							
826	SLO 13	-9.1E-04	-27.332	SLO 4	-2.7E-03	-81.621							
827	SLO 10	-1.3E-03	-38.3	SLO 7	-2.1E-03	-62.247							
828	SLO 6	-1.3E-03	-40.407	SLO 11	-2.1E-03	-63.922							
829	SLO 2	-9.2E-04	-27.472	SLO 15	-2.6E-03	-79.227							
830	SLO 2	-9.7E-04	-29.058	SLO 15	-2.5E-03	-75.794							
831	SLO 10	-1.2E-03	-37.391	SLO 7	-2.1E-03	-61.573							
832	SLO 6	-1.4E-03	-40.926	SLO 11	-2.1E-03	-63.652							
833	SLO 13	-9.4E-04	-28.181	SLO 4	-2.6E-03	-77.921							
834	SLO 10	-1.3E-03	-39.121	SLO 7	-2.1E-03	-62.784							
835	SLO 6	-1.3E-03	-39.771	SLO 11	-2.1E-03	-64.076							
836	SLO 2	-8.6E-04	-25.836	SLO 15	-2.8E-03	-82.841							
837	SLO 2	-1.0E-03	-30.611	SLO 15	-2.4E-03	-72.641							
838	SLO 10	-1.2E-03	-36.457	SLO 7	-2.0E-03	-60.875							
839	SLO 6	-1.4E-03	-41.34	SLO 11	-2.1E-03	-63.297							
840	SLO 2	-1.1E-03	-32.16	SLO 15	-2.3E-03	-69.857							
841	SLO 9	-1.2E-03	-35.552	SLO 8	-2.0E-03	-60.312							
842	SLO 6	-1.4E-03	-41.669	SLO 11	-2.1E-03	-62.907							
843	SLO 9	-1.2E-03	-34.735	SLO 8	-2.0E-03	-60.026							
844	SLO 10	-1.4E-03	-41.479	SLO 7	-2.1E-03	-62.978							
845	SLO 2	-1.1E-03	-33.737	SLO 15	-2.2E-03	-67.496							
846	SLO 13	-9.7E-04	-28.986	SLO 4	-2.5E-03	-74.308							
847	SLO 10	-1.3E-03	-39.813	SLO 7	-2.1E-03	-63.122							
848	SLO 6	-1.3E-03	-39.034	SLO 11	-2.1E-03	-64.124							
849	SLO 1	-8.0E-04	-24.148	SLO 16	-2.9E-03	-86.542							
850	SLO 9	-1.1E-03	-34.078	SLO 8	-2.0E-03	-60.106							
851	SLO 10	-1.4E-03	-41.162	SLO 7	-2.1E-03	-63.132							
852	SLO 2	-1.2E-03	-35.367	SLO 15	-2.2E-03	-65.568							
853	SLO 13	-1.1E-03	-33.044	SLO 4	-2.0E-03	-61.194							
854	SLO 10	-1.4E-03	-40.803	SLO 7	-2.1E-03	-63.243							
855	SLO 6	-1.2E-03	-36.659	SLO 11	-2.1E-03	-64.436							
856	SLO 13	-8.8E-04	-26.454	SLO 4	-2.8E-03	-85.326							
857	SLO 13	-9.9E-04	-29.749	SLO 4	-2.4E-03	-70.884							
858	SLO 13	-1.0E-03	-30.494	SLO 4	-2.3E-03	-67.768							
859	SLO 13	-1.0E-03	-31.262	SLO 4	-2.2E-03	-65.067							
860	SLO 13	-1.1E-03	-32.098	SLO 4	-2.1E-03	-62.862							
861	SLO 10	-1.3E-03	-40.367	SLO 7	-2.1E-03	-63.26							
862	SLO 6	-1.3E-03	-38.233	SLO 11	-2.1E-03	-64.131							
863	SLO 6	-1.2E-03	-37.422	SLO 11	-2.1E-03	-64.197							
864	SLO 1	-7.5E-04	-22.394	SLO 16	-3.0E-03	-90.288							
865	SLO 13	-8.7E-04	-26.044	SLO 4	-2.8E-03	-83.163							
866	SLO 10	-1.2E-03	-34.934	SLO 7	-2.2E-03	-64.676							
867	SLO 10	-1.2E-03	-35.805	SLO 7	-2.2E-03	-65.377							
868	SLO 6	-1.3E-03	-38.454	SLO 11	-2.2E-03	-66.733							
869	SLO 6	-1.3E-03	-37.938	SLO 11	-2.2E-03	-66.988							
870	SLO 2	-9.4E-04	-28.071	SLO 15	-2.6E-03	-77.417							
871	SLO 2	-8.8E-04	-26.444	SLO 15	-2.7E-03	-80.885							
872	SLO 13	-9.0E-04	-26.949	SLO 4	-2.6E-03	-79.447							

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
873	SLO 9	-1.1E-03	-34.006	SLO 8	-2.1E-03	-63.985						
874	SLO 10	-1.2E-03	-36.602	SLO 7	-2.2E-03	-65.931						
875	SLO 6	-1.3E-03	-38.866	SLO 11	-2.2E-03	-66.396						
876	SLO 6	-1.2E-03	-37.306	SLO 11	-2.2E-03	-67.133						
877	SLO 2	-9.9E-04	-29.665	SLO 15	-2.5E-03	-74.228						
878	SLO 2	-8.3E-04	-24.77	SLO 15	-2.8E-03	-84.532						
879	SLO 9	-1.1E-03	-33.114	SLO 8	-2.1E-03	-63.416						
880	SLO 6	-1.3E-03	-39.195	SLO 11	-2.2E-03	-66.019						
881	SLO 2	-1.0E-03	-31.255	SLO 15	-2.4E-03	-71.408						
882	SLO 9	-1.1E-03	-32.318	SLO 8	-2.1E-03	-63.109						
883	SLO 10	-1.3E-03	-39.022	SLO 7	-2.2E-03	-66.081						
884	SLO 2	-1.1E-03	-32.871	SLO 15	-2.3E-03	-69.011						
885	SLO 13	-9.3E-04	-27.812	SLO 4	-2.5E-03	-75.823						
886	SLO 9	-1.0E-03	-30.866	SLO 8	-2.2E-03	-64.676						
887	SLO 9	-1.0E-03	-31.175	SLO 8	-2.1E-03	-63.687						
888	SLO 9	-1.1E-03	-31.662	SLO 8	-2.1E-03	-63.174						
889	SLO 10	-1.2E-03	-37.284	SLO 7	-2.2E-03	-66.277						
890	SLO 10	-1.3E-03	-37.843	SLO 7	-2.2E-03	-66.415						
891	SLO 10	-1.3E-03	-38.297	SLO 7	-2.2E-03	-66.389						
892	SLO 10	-1.3E-03	-38.679	SLO 7	-2.2E-03	-66.26						
893	SLO 6	-1.2E-03	-36.569	SLO 11	-2.2E-03	-67.184						
894	SLO 6	-1.1E-03	-33.48	SLO 11	-0.00227	-68.1						
895	SLO 13	-8.4E-04	-25.113	SLO 4	-2.9E-03	-86.888						
896	SLO 13	-9.5E-04	-28.64	SLO 4	-2.4E-03	-72.394						
897	SLO 13	-9.8E-04	-29.453	SLO 4	-2.3E-03	-69.275						
898	SLO 13	-1.0E-03	-30.287	SLO 4	-2.2E-03	-66.57						
899	SLO 6	-1.2E-03	-35.766	SLO 11	-2.2E-03	-67.204						
900	SLO 6	-1.2E-03	-34.949	SLO 11	-2.2E-03	-67.291						
901	SLO 6	-1.1E-03	-34.173	SLO 11	-2.3E-03	-67.557						
902	SLO 2	-7.7E-04	-23.049	SLO 15	-2.9E-03	-88.261						
903	SLO 2	-0.00071	-21.299	SLO 15	-3.1E-03	-91.996						
904	SLO 13	-8.3E-04	-24.77	SLO 4	-2.8E-03	-85.216						
905	SLO 2	-9.0E-04	-27.09	SLO 15	-2.6E-03	-79.395						
906	SLO 9	-1.0E-03	-30.567	SLO 8	-2.2E-03	-66.894						
907	SLO 9	-1.0E-03	-31.447	SLO 8	-2.3E-03	-67.537						
908	SLO 9	-1.1E-03	-32.366	SLO 8	-2.3E-03	-68.305						
909	SLO 9	-1.1E-03	-33.262	SLO 8	-2.3E-03	-69.038						
910	SLO 6	-1.2E-03	-35.939	SLO 11	-2.3E-03	-70.287						
911	SLO 6	-1.2E-03	-35.437	SLO 11	-2.4E-03	-70.559						
912	SLO 2	-8.5E-04	-25.424	SLO 15	-2.8E-03	-82.956						
913	SLO 13	-8.6E-04	-25.743	SLO 4	-2.7E-03	-81.445						
914	SLO 9	-9.9E-04	-29.779	SLO 8	-2.2E-03	-66.529						
915	SLO 10	-1.1E-03	-34.063	SLO 7	-2.3E-03	-69.614						
916	SLO 6	-1.2E-03	-36.647	SLO 11	-2.3E-03	-69.535						
917	SLO 6	-1.2E-03	-36.331	SLO 11	-2.3E-03	-69.928						
918	SLO 6	-1.2E-03	-34.804	SLO 11	-2.4E-03	-70.708						
919	SLO 6	-0.00099	-29.7	SLO 11	-2.5E-03	-73.868						
920	SLO 2	-9.6E-04	-28.721	SLO 15	-2.5E-03	-76.117						
921	SLO 10	-1.2E-03	-36.484	SLO 7	-2.3E-03	-69.579						
922	SLO 2	-7.9E-04	-23.703	SLO 15	-2.9E-03	-86.687						
923	SLO 13	-7.9E-04	-23.768	SLO 4	-3.0E-03	-88.99						
924	SLO 13	-8.9E-04	-26.671	SLO 4	-2.6E-03	-77.758						
925	SLO 13	-9.2E-04	-27.559	SLO 4	-2.5E-03	-74.262						
926	SLO 9	-9.3E-04	-28.012	SLO 8	-2.4E-03	-71.496						
927	SLO 9	-9.4E-04	-28.067	SLO 8	-2.3E-03	-69.573						
928	SLO 9	-9.4E-04	-28.261	SLO 8	-2.3E-03	-68.076						
929	SLO 9	-9.5E-04	-28.61	SLO 8	-2.2E-03	-67.067						
930	SLO 9	-9.7E-04	-29.119	SLO 8	-2.2E-03	-66.561						
931	SLO 10	-1.2E-03	-34.736	SLO 7	-2.3E-03	-69.951						
932	SLO 10	-1.2E-03	-35.285	SLO 7	-2.3E-03	-70.049						
933	SLO 10	-1.2E-03	-35.735	SLO 7	-2.3E-03	-69.97						
934	SLO 10	-1.2E-03	-36.124	SLO 7	-2.3E-03	-69.794						
935	SLO 6	-1.1E-03	-34.05	SLO 11	-2.4E-03	-70.744						
936	SLO 6	-1.1E-03	-32.373	SLO 11	-2.4E-03	-70.803						
937	SLO 6	-1.1E-03	-31.566	SLO 11	-2.4E-03	-71.062						
938	SLO 6	-1.0E-03	-30.838	SLO 11	-2.4E-03	-71.622						
939	SLO 6	-1.0E-03	-30.213	SLO 11	-2.4E-03	-72.551						
940	SLO 6	-1.1E-03	-33.22	SLO 11	-2.4E-03	-70.738						
941	SLO 2	-7.3E-04	-21.928	SLO 15	-3.0E-03	-90.485						
942	SLO 2	-6.7E-04	-20.122	SLO 15	-3.1E-03	-94.276						
943	SLO 13	-7.5E-04	-22.417	SLO 4	-3.1E-03	-91.613						
944	SLO 13	-7.8E-04	-23.508	SLO 4	-2.9E-03	-87.766						
945	SLO 13	-8.2E-04	-24.564	SLO 4	-2.8E-03	-83.904						
946	SLO 9	-8.4E-04	-25.254	SLO 8	-2.7E-03	-80.411						
947	SLO 9	-8.4E-04	-25.179	SLO 8	-2.6E-03	-77.806						
948	SLO 9	-8.4E-04	-25.183	SLO 8	-2.5E-03	-75.417						
949	SLO 9	-8.4E-04	-25.296	SLO 8	-2.4E-03	-73.38						
950	SLO 9	-8.5E-04	-25.54	SLO 8	-2.4E-03	-71.805						
951	SLO 9	-8.6E-04	-25.926	SLO 8	-2.4E-03	-70.759						
952	SLO 9	-8.8E-04	-26.455	SLO 8	-2.3E-03	-70.26						
953	SLO 9	-9.0E-04	-27.121	SLO 8	-2.3E-03	-70.276						
954	SLO 9	-9.3E-04	-27.906	SLO 8	-2.4E-03	-70.731						
955	SLO 9	-9.6E-04	-28.783	SLO 8	-2.4E-03	-71.496						
956	SLO 9	-9.9E-04	-29.71	SLO 8	-2.4E-03	-72.401						
957	SLO 9	-1.0E-03	-30.624	SLO 8	-2.4E-03	-73.247						
958	SLO 9	-1.0E-03	-31.447	SLO 8	-2.5E-03	-73.861						
959	SLO 9	-1.1E-03	-32.131	SLO 8	-2.5E-03	-74.149						
960	SLO 10	-1.1E-03	-32.672	SLO 7	-2.5E-03	-74.145						
961	SLO 10	-1.1E-03	-33.101	SLO 7	-2.5E-03	-73.969						
962	SLO 10	-1.1E-03	-33.483	SLO 7	-2.5E-03	-73.717						
963	SLO 10	-1.1E-03	-33.853	SLO 7	-2.4E-03	-73.46						
964	SLO 6	-1.1E-03	-34.009	SLO 11	-2.4E-03	-73.442						
965	SLO 6	-1.1E-03	-33.714	SLO 11	-2.5E-03	-73.881						
966	SLO 6	-1.1E-03	-33.354	SLO 11	-2.5E-03	-74.306						
967	SLO 6	-1.1E-03	-32.878	SLO 11	-2.5E-03	-74.634						
968	SLO 6	-1.1E-03	-32.241	SLO 11	-2.5E-03	-74.799						
969	SLO 6	-1.0E-03	-31.45	SLO 11	-2.5E-03	-74.799						
970	SLO 6	-1.0E-03	-30.569	SLO 11	-2.5E-03	-74.724						
971	SLO 6	-9.9E-04	-29.676	SLO 11	-2.5E-03	-74.719						
972	SLO 6	-9.6E-04	-28.83	SLO 11	-2.5E-03	-74.937						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
973	SLO 6	-9.4E-04	-28.062	SLO 11	-2.5E-03	-75.497						
974	SLO 6	-9.1E-04	-27.391	SLO 11	-2.5E-03	-76.471						
975	SLO 6	-8.9E-04	-26.824	SLO 11	-2.6E-03	-77.881						
976	SLO 6	-8.8E-04	-26.359	SLO 11	-2.7E-03	-79.692						
977	SLO 6	-8.7E-04	-25.984	SLO 11	-2.7E-03	-81.82						
978	SLO 2	-8.1E-04	-24.404	SLO 15	-2.8E-03	-85.403						
979	SLO 2	-7.5E-04	-22.625	SLO 15	-3.0E-03	-89.267						
980	SLO 2	-6.9E-04	-20.777	SLO 15	-3.1E-03	-93.161						
981	SLO 2	-6.3E-04	-18.891	SLO 15	-3.2E-03	-97.025						
982	SLO 2	-7.2E-04	-21.508	SLO 15	-3.1E-03	-92.194						
983	SLO 6	-9.9E-04	-29.607	SLO 11	-2.6E-03	-79.314						
984	SLO 6	-1.0E-03	-30.24	SLO 11	-2.6E-03	-79.121						
985	SLO 13	-7.0E-04	-21.041	SLO 4	-3.2E-03	-94.657						
986	SLO 13	-7.4E-04	-22.241	SLO 4	-3.0E-03	-90.735						
987	SLO 9	-7.4E-04	-22.172	SLO 8	-2.7E-03	-82.286						
988	SLO 9	-7.4E-04	-22.237	SLO 8	-2.7E-03	-79.703						
989	SLO 9	-7.5E-04	-22.41	SLO 8	-2.6E-03	-77.509						
990	SLO 9	-7.6E-04	-22.705	SLO 8	-2.5E-03	-75.829						
991	SLO 9	-7.7E-04	-23.126	SLO 8	-2.5E-03	-74.731						
992	SLO 9	-7.9E-04	-23.674	SLO 8	-2.5E-03	-74.233						
993	SLO 9	-8.1E-04	-24.344	SLO 8	-2.5E-03	-74.305						
994	SLO 9	-8.4E-04	-25.121	SLO 8	-2.5E-03	-74.868						
995	SLO 9	-8.7E-04	-25.988	SLO 8	-2.5E-03	-75.791						
996	SLO 9	-9.0E-04	-26.921	SLO 8	-2.6E-03	-76.888						
997	SLO 9	-9.3E-04	-27.871	SLO 8	-2.6E-03	-77.911						
998	SLO 9	-9.6E-04	-28.723	SLO 8	-2.6E-03	-78.604						
999	SLO 9	-9.8E-04	-29.393	SLO 8	-2.6E-03	-78.834						
1000	SLO 9	-1.0E-03	-29.908	SLO 8	-2.6E-03	-78.67						
1001	SLO 10	-1.0E-03	-30.356	SLO 7	-2.6E-03	-78.312						
1002	SLO 10	-1.0E-03	-30.734	SLO 7	-2.6E-03	-77.964						
1003	SLO 10	-1.0E-03	-31.11	SLO 7	-2.6E-03	-77.663						
1004	SLO 6	-1.0E-03	-31.257	SLO 11	-2.6E-03	-77.678						
1005	SLO 6	-1.0E-03	-30.973	SLO 11	-2.6E-03	-78.191						
1006	SLO 6	-1.0E-03	-30.646	SLO 11	-2.6E-03	-78.725						
1007	SLO 6	-9.6E-04	-28.715	SLO 11	-2.6E-03	-79.296						
1008	SLO 6	-9.3E-04	-27.766	SLO 11	-2.6E-03	-79.1						
1009	SLO 6	-8.9E-04	-26.832	SLO 11	-2.6E-03	-78.979						
1010	SLO 6	-8.7E-04	-25.953	SLO 11	-2.6E-03	-79.127						
1011	SLO 6	-8.4E-04	-25.147	SLO 11	-2.7E-03	-79.673						
1012	SLO 6	-8.1E-04	-24.427	SLO 11	-2.7E-03	-80.693						
1013	SLO 6	-7.9E-04	-23.799	SLO 11	-2.7E-03	-82.207						
1014	SLO 6	-7.8E-04	-23.265	SLO 11	-2.8E-03	-84.181						
1015	SLO 6	-7.6E-04	-22.822	SLO 11	-2.9E-03	-86.517						
1016	SLO 6	-7.5E-04	-22.452	SLO 11	-3.0E-03	-89.053						
1017	SLO 2	-6.5E-04	-19.572	SLO 15	-3.2E-03	-96.171						
1018	SLO 2	-5.9E-04	-17.583	SLO 15	-3.3E-03	-100.093						
1019	SLO 9	-7.4E-04	-22.165	SLO 8	-2.8E-03	-85.152						
1020	SLO 9	-7.4E-04	-22.203	SLO 8	-2.9E-03	-88.015						
1021	SLO 6	-6.2E-04	-18.735	SLO 11	-3.2E-03	-96.93						
1022	SLO 6	-9.0E-04	-26.915	SLO 11	-2.8E-03	-84.056						
1023	SLO 9	-8.7E-04	-25.971	SLO 8	-2.8E-03	-83.533						
1024	SLO 6	-9.1E-04	-27.401	SLO 11	-2.8E-03	-83.899						
1025	SLO 6	-6.0E-04	-18.077	SLO 11	-3.3E-03	-99.496						
1026	SLO 9	-8.8E-04	-26.501	SLO 8	-2.8E-03	-83.731						
1027	SLO 6	-6.3E-04	-19.021	SLO 11	-3.1E-03	-94.262						
1028	SLO 9	-8.3E-04	-24.929	SLO 8	-2.8E-03	-82.851						
1029	SLO 6	-6.5E-04	-19.462	SLO 11	-3.0E-03	-91.463						
1030	SLO 6	-9.2E-04	-27.737	SLO 11	-2.8E-03	-83.402						
1031	SLO 9	-8.0E-04	-23.95	SLO 8	-2.7E-03	-81.61						
1032	SLO 6	-6.7E-04	-20.004	SLO 11	-3.0E-03	-88.9						
1033	SLO 6	-9.4E-04	-28.071	SLO 11	-2.8E-03	-82.742						
1034	SLO 9	-7.7E-04	-23.048	SLO 8	-2.7E-03	-80.303						
1035	SLO 6	-6.9E-04	-20.626	SLO 11	-2.9E-03	-86.76						
1036	SLO 6	-9.5E-04	-28.37	SLO 11	-2.7E-03	-82.148						
1037	SLO 9	-7.4E-04	-22.211	SLO 8	-2.6E-03	-79.219						
1038	SLO 9	-7.2E-04	-21.451	SLO 8	-2.6E-03	-78.548						
1039	SLO 10	-9.4E-04	-28.242	SLO 7	-2.7E-03	-82.097						
1040	SLO 6	-7.1E-04	-21.324	SLO 11	-2.8E-03	-85.141						
1041	SLO 9	-6.9E-04	-20.783	SLO 8	-2.6E-03	-78.423						
1042	SLO 10	-9.3E-04	-27.857	SLO 7	-2.7E-03	-82.439						
1043	SLO 6	-7.4E-04	-22.095	SLO 11	-2.8E-03	-84.076						
1044	SLO 9	-6.3E-04	-18.808	SLO 8	-3.3E-03	-98.738						
1045	SLO 9	-6.4E-04	-19.164	SLO 8	-2.8E-03	-84.264						
1046	SLO 9	-6.5E-04	-19.409	SLO 8	-2.7E-03	-81.89						
1047	SLO 9	-6.6E-04	-19.758	SLO 8	-2.7E-03	-80.087						
1048	SLO 9	-6.7E-04	-20.217	SLO 8	-2.6E-03	-78.926						
1049	SLO 9	-9.0E-04	-26.939	SLO 8	-2.8E-03	-83.457						
1050	SLO 9	-9.1E-04	-27.439	SLO 8	-2.8E-03	-82.91						
1051	SLO 6	-8.6E-04	-25.736	SLO 11	-2.8E-03	-84.113						
1052	SLO 6	-8.3E-04	-24.76	SLO 11	-2.8E-03	-83.735						
1053	SLO 6	-7.9E-04	-23.824	SLO 11	-2.8E-03	-83.476						
1054	SLO 6	-7.6E-04	-22.932	SLO 11	-2.8E-03	-83.546						
1055	SLO 2	-5.4E-04	-16.178	SLO 15	-3.4E-03	-103.236						
1056	SLO 9	-6.3E-04	-18.991	SLO 8	-2.9E-03	-87.153						
1057	SLO 9	-6.3E-04	-18.843	SLO 8	-3.2E-03	-96.105						
1058	SLO 9	-6.3E-04	-18.894	SLO 8	-3.0E-03	-90.339						
1059	SLO 9	-6.3E-04	-18.819	SLO 8	-3.1E-03	-93.552						
1060	SLO 6	-5.0E-04	-15.12	SLO 11	-3.4E-03	-102.269						
1061	SLO 6	-8.0E-04	-24.071	SLO 11	-3.0E-03	-88.592						
1062	SLO 9	-7.7E-04	-23.031	SLO 8	-2.9E-03	-88.219						
1063	SLO 6	-8.1E-04	-24.264	SLO 11	-3.0E-03	-88.634						
1064	SLO 6	-5.1E-04	-15.397	SLO 11	-3.3E-03	-99.487						
1065	SLO 6	-7.6E-04	-22.671	SLO 11	-3.0E-03	-88.81						
1066	SLO 9	-7.3E-04	-21.759	SLO 8	-2.9E-03	-87.719						
1067	SLO 6	-4.7E-04	-14.13	SLO 11	-3.5E-03	-104.957						
1068	SLO 9	-7.8E-04	-23.273	SLO 8	-3.0E-03	-88.636						
1069	SLO 6	-5.3E-04	-15.934	SLO 11	-3.2E-03	-96.468						
1070	SLO 6	-8.2E-04	-24.617	SLO 11	-2.9E-03	-88.126						
1071	SLO 9	-6.9E-04	-20.823	SLO 8	-2.9E-03	-86.348						
1072	SLO 6	-7.2E-04	-21.614	SLO 11	-2.9E-03	-88.412						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
1073	SLO 6	-5.5E-04	-16.6	SLO 11	-3.1E-03	-93.724						
1074	SLO 6	-8.3E-04	-25.011	SLO 11	-2.9E-03	-87.397						
1075	SLO 9	-6.7E-04	-19.979	SLO 8	-2.8E-03	-84.897						
1076	SLO 6	-5.8E-04	-17.325	SLO 11	-3.0E-03	-91.442						
1077	SLO 6	-8.5E-04	-25.357	SLO 11	-2.9E-03	-86.743						
1078	SLO 9	-6.4E-04	-19.189	SLO 8	-2.8E-03	-83.684						
1079	SLO 6	-6.0E-04	-18.101	SLO 11	-3.0E-03	-89.727						
1080	SLO 10	-8.4E-04	-25.257	SLO 7	-2.9E-03	-86.664						
1081	SLO 9	-6.2E-04	-18.457	SLO 8	-2.8E-03	-82.923						
1082	SLO 9	-5.9E-04	-17.794	SLO 8	-2.8E-03	-82.758						
1083	SLO 10	-8.3E-04	-24.859	SLO 7	-2.9E-03	-87.037						
1084	SLO 6	-6.3E-04	-18.922	SLO 11	-3.0E-03	-88.62						
1085	SLO 9	-5.7E-04	-17.21	SLO 8	-2.8E-03	-83.273						
1086	SLO 9	-8.1E-04	-24.36	SLO 8	-2.9E-03	-87.623						
1087	SLO 6	-6.6E-04	-19.782	SLO 11	-2.9E-03	-88.1						
1088	SLO 9	-5.6E-04	-16.713	SLO 8	-2.8E-03	-84.503						
1089	SLO 9	-7.9E-04	-23.767	SLO 8	-2.9E-03	-88.3						
1090	SLO 6	-6.9E-04	-20.67	SLO 11	-2.9E-03	-88.09						
1091	SLO 9	-5.0E-04	-15.116	SLO 8	-3.5E-03	-104.246						
1092	SLO 9	-5.3E-04	-15.97	SLO 8	-3.0E-03	-88.982						
1093	SLO 9	-5.4E-04	-16.3	SLO 8	-2.9E-03	-86.429						
1094	SLO 6	-4.5E-04	-13.46	SLO 11	-3.6E-03	-107.48						
1095	SLO 9	-5.2E-04	-15.675	SLO 8	-3.1E-03	-92.125						
1096	SLO 9	-5.0E-04	-15.048	SLO 8	-3.4E-03	-101.886						
1097	SLO 9	-5.1E-04	-15.329	SLO 8	-3.2E-03	-95.884						
1098	SLO 9	-0.00049	-14.699	SLO 8	-3.3E-03	-100.228						
1099	SLO 6	-3.6E-04	-10.683	SLO 11	-3.6E-03	-107.593						
1100	SLO 6	-6.7E-04	-19.964	SLO 11	-3.1E-03	-93.774						
1101	SLO 9	-6.3E-04	-19.032	SLO 8	-3.1E-03	-93.347						
1102	SLO 6	-3.8E-04	-11.451	SLO 11	-3.5E-03	-104.567						
1103	SLO 6	-6.9E-04	-20.676	SLO 11	-3.1E-03	-93.529						
1104	SLO 9	-6.1E-04	-18.286	SLO 8	-3.1E-03	-92.484						
1105	SLO 6	-6.4E-04	-19.145	SLO 11	-3.1E-03	-93.59						
1106	SLO 6	-3.3E-04	-9.958	SLO 11	-3.7E-03	-110.33						
1107	SLO 9	-6.6E-04	-19.735	SLO 8	-3.1E-03	-93.541						
1108	SLO 6	-4.1E-04	-12.263	SLO 11	-3.4E-03	-101.437						
1109	SLO 6	-7.1E-04	-21.312	SLO 11	-3.1E-03	-92.863						
1110	SLO 9	-5.9E-04	-17.55	SLO 8	-3.0E-03	-91.037						
1111	SLO 6	-6.1E-04	-18.298	SLO 11	-3.1E-03	-93.098						
1112	SLO 6	-4.4E-04	-13.088	SLO 11	-3.3E-03	-98.564						
1113	SLO 6	-7.3E-04	-21.831	SLO 11	-3.1E-03	-92.08						
1114	SLO 9	-5.6E-04	-16.81	SLO 8	-3.0E-03	-89.489						
1115	SLO 6	-4.6E-04	-13.928	SLO 11	-3.2E-03	-96.169						
1116	SLO 6	-7.4E-04	-22.249	SLO 11	-3.0E-03	-91.385						
1117	SLO 9	-5.4E-04	-16.083	SLO 8	-2.9E-03	-88.186						
1118	SLO 6	-4.9E-04	-14.786	SLO 11	-3.1E-03	-94.374						
1119	SLO 10	-7.4E-04	-22.184	SLO 7	-3.0E-03	-91.284						
1120	SLO 9	-5.1E-04	-15.384	SLO 8	-2.9E-03	-87.358						
1121	SLO 6	-5.2E-04	-15.658	SLO 11	-3.1E-03	-93.226						
1122	SLO 9	-4.9E-04	-14.729	SLO 8	-2.9E-03	-87.164						
1123	SLO 10	-7.3E-04	-21.77	SLO 7	-3.1E-03	-91.678						
1124	SLO 9	-4.7E-04	-14.129	SLO 8	-2.9E-03	-87.698						
1125	SLO 9	-7.1E-04	-21.184	SLO 8	-3.1E-03	-92.339						
1126	SLO 6	-5.5E-04	-16.538	SLO 11	-3.1E-03	-92.704						
1127	SLO 9	-4.5E-04	-13.589	SLO 8	-3.0E-03	-88.995						
1128	SLO 9	-6.8E-04	-20.484	SLO 8	-3.1E-03	-93.067						
1129	SLO 6	-5.8E-04	-17.413	SLO 11	-3.1E-03	-92.723						
1130	SLO 9	-3.8E-04	-11.32	SLO 8	-3.7E-03	-109.71						
1131	SLO 9	-0.00041	-12.301	SLO 8	-3.2E-03	-96.979						
1132	SLO 9	-4.2E-04	-12.683	SLO 8	-3.1E-03	-93.748						
1133	SLO 9	-4.4E-04	-13.109	SLO 8	-3.0E-03	-91.038						
1134	SLO 6	-3.1E-04	-9.366	SLO 11	-3.8E-03	-112.876						
1135	SLO 9	-4.0E-04	-11.896	SLO 8	-3.4E-03	-100.593						
1136	SLO 9	-3.8E-04	-11.339	SLO 8	-3.6E-03	-107.094						
1137	SLO 9	-3.8E-04	-11.411	SLO 8	-3.5E-03	-104.32						
1138	SLO 9	-2.5E-04	-7.524	SLO 8	-3.8E-03	-115.054						
1139	SLO 9	-2.6E-04	-7.677	SLO 8	-3.7E-03	-112.138						
1140	SLO 9	-2.6E-04	-7.944	SLO 8	-3.6E-03	-108.965						
1141	SLO 9	-2.8E-04	-8.351	SLO 8	-3.5E-03	-105.472						
1142	SLO 9	-2.9E-04	-8.84	SLO 8	-3.4E-03	-101.863						
1143	SLO 9	-3.1E-04	-9.347	SLO 8	-3.3E-03	-98.49						
1144	SLO 9	-3.3E-04	-9.87	SLO 8	-3.2E-03	-95.64						
1145	SLO 9	-3.5E-04	-10.42	SLO 8	-3.1E-03	-93.487						
1146	SLO 9	-3.7E-04	-11.003	SLO 8	-3.1E-03	-92.123						
1147	SLO 9	-3.9E-04	-11.62	SLO 8	-3.1E-03	-91.57						
1148	SLO 9	-4.1E-04	-12.267	SLO 8	-3.1E-03	-91.788						
1149	SLO 9	-4.3E-04	-12.93	SLO 8	-3.1E-03	-92.672						
1150	SLO 9	-4.5E-04	-13.593	SLO 8	-3.1E-03	-94.048						
1151	SLO 9	-4.7E-04	-14.237	SLO 8	-3.2E-03	-95.651						
1152	SLO 9	-5.0E-04	-14.871	SLO 8	-3.2E-03	-97.11						
1153	SLO 9	-5.2E-04	-15.567	SLO 8	-3.3E-03	-98.025						
1154	SLO 9	-5.5E-04	-16.351	SLO 8	-3.3E-03	-98.205						
1155	SLO 9	-5.7E-04	-17.186	SLO 8	-3.3E-03	-97.762						
1156	SLO 9	-6.0E-04	-17.97	SLO 8	-3.2E-03	-97.028						
1157	SLO 10	-6.2E-04	-18.637	SLO 7	-3.2E-03	-96.318						
1158	SLO 10	-6.4E-04	-19.066	SLO 7	-3.2E-03	-95.91						
1159	SLO 6	-6.4E-04	-19.092	SLO 11	-3.2E-03	-96.028						
1160	SLO 6	-6.2E-04	-18.598	SLO 11	-3.2E-03	-96.753						
1161	SLO 6	-6.0E-04	-17.967	SLO 11	-3.3E-03	-97.56						
1162	SLO 6	-5.7E-04	-17.215	SLO 11	-3.3E-03	-98.22						
1163	SLO 6	-5.5E-04	-16.442	SLO 11	-3.3E-03	-98.458						
1164	SLO 6	-5.2E-04	-15.683	SLO 11	-3.3E-03	-98.228						
1165	SLO 6	-5.0E-04	-14.924	SLO 11	-3.3E-03	-97.736						
1166	SLO 6	-4.7E-04	-14.111	SLO 11	-3.2E-03	-97.329						
1167	SLO 6	-4.4E-04	-13.245	SLO 11	-3.2E-03	-97.297						
1168	SLO 6	-4.1E-04	-12.344	SLO 11	-3.3E-03	-97.826						
1169	SLO 6	-3.8E-04	-11.42	SLO 11	-3.3E-03	-99.014						
1170	SLO 6	-3.5E-04	-10.48	SLO 11	-3.4E-03	-100.88						
1171	SLO 6	-3.2E-04	-9.522	SLO 11	-3.4E-03	-103.369						
1172	SLO 6	-2.8E-04	-8.547	SLO 11	-3.5E-03	-106.331						



Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
1173	SLO 6	-2.5E-04	-7.573	SLO 11	-3.7E-03	-109.515						
1174	SLO 6	-2.2E-04	-6.684	SLO 11	-3.8E-03	-112.623						
1175	SLO 6	-2.0E-04	-5.934	SLO 11	-3.8E-03	-115.481						
1176	SLO 6	-1.8E-04	-5.313	SLO 11	-3.9E-03	-118.115						

## 4.7 Spostamenti di interpiano estremi

**Nodo inferiore:** nodo inferiore.

**I.:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Pos.:** coordinate del nodo.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Z:** coordinata Z. [m]

**Nodo superiore:** nodo superiore.

**I.:** numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.

**Pos.:** coordinate del nodo.

**Z:** coordinata Z. [m]

**Spot. rel.:** spostamento relativo. Il valore è adimensionale.

**Comb.:** combinazione.

**N.b.:** nome breve o compatto della combinazione di carico.

**Spostamento inferiore:** spostamento in pianta del nodo inferiore.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**Spostamento superiore:** spostamento in pianta del nodo superiore.

**X:** coordinata X. [m]

**Y:** coordinata Y. [m]

**S.V.:** si intende non verificato qualora lo spostamento relativo sia superiore al valore limite espresso nelle preferenze di analisi.

Questo capitolo mostra gli spostamenti estremi per ogni interpiano in ognuna delle combinazioni di carico.

Per spostamenti estremi si intendono i primi 5 spostamenti massimi tra tutti gli interpiani che condividono la stessa quota iniziale e la stessa quota finale. limite = 0,003333; spostamenti calcolati applicando il fattore di duttilità in spostamento  $\mu_d = 1$  secondo D.M. 17-01-18 §7.3.3.3

Nodo inferiore				Nodo superiore		Spot. rel.	Comb. N.b.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z							
1271	5.38	10.125	3.7	1274	5.7	0.000969	SLO 1	-0.00478	-0.00167	-0.0066	-0.00231	si
1257	5.38	5.6	3.7	1272	5.7	0.000951	SLO 1	-0.00466	-0.00167	-0.00645	-0.00231	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.000922	SLO 1	-0.00306	-0.00108	-0.00466	-0.00167	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.000918	SLO 1	-0.00478	-0.00162	-0.00826	-0.00292	si
1250	5.38	10.125	1.85	1271	3.7	0.000917	SLO 1	-0.00319	-0.00107	-0.00478	-0.00167	si
1254	13.965	-0.075	3.7	1278	7.75	0.001113	SLO 2	-0.00526	-0.0026	-0.00928	-0.00463	si
1193	13.815	0	0	1254	3.7	0.001081	SLO 2	-0.00167	-0.00082	-0.00526	-0.0026	si
1253	9.255	-0.075	3.7	1277	7.75	0.001061	SLO 2	-0.00526	-0.00195	-0.00928	-0.00347	si
1189	9.255	0	0	1253	3.7	0.001031	SLO 2	-0.00167	-0.00064	-0.00526	-0.00195	si
1252	5.38	-0.075	3.7	1276	7.75	0.001029	SLO 2	-0.00526	-0.00143	-0.00928	-0.00251	si
1271	5.38	10.125	3.7	1274	5.7	0.000979	SLO 3	-0.00482	0.00164	-0.00667	0.00227	si
1250	5.38	10.125	1.85	1271	3.7	0.000949	SLO 3	-0.00316	0.00106	-0.00482	0.00164	si
1257	5.38	5.6	3.7	1272	5.7	0.000948	SLO 3	-0.00467	0.00164	-0.00646	0.00226	si
1234	13.89	9.92	0	1267	3.7	0.00093	SLO 3	-0.00157	0.00059	-0.00482	0.00172	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.000928	SLO 3	-0.00306	0.00106	-0.00467	0.00164	si
1181	0	0	0	1251	3.7	0.001079	SLO 4	-0.0017	0.00088	-0.00529	0.00261	si
1251	-0.075	-0.075	3.7	1275	7.75	0.00107	SLO 4	-0.00529	0.00261	-0.00919	0.00451	si
1195	5.38	0.075	0	1252	3.7	0.001035	SLO 4	-0.00169	0.00057	-0.00529	0.00188	si
1252	5.38	-0.075	3.7	1276	7.75	0.001018	SLO 4	-0.00529	0.00188	-0.00919	0.00324	si
1189	9.255	0	0	1253	3.7	0.001001	SLO 4	-0.0017	0.00048	-0.00529	0.00137	si
1271	5.38	10.125	3.7	1274	5.7	0.001124	SLO 5	-0.00166	-0.00563	-0.00228	-0.00779	si
1250	5.38	10.125	1.85	1271	3.7	0.001117	SLO 5	-0.00119	-0.00362	-0.00166	-0.00563	si
1257	5.38	5.6	3.7	1272	5.7	0.001111	SLO 5	-0.00139	-0.00563	-0.00193	-0.00779	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.001109	SLO 5	-0.00093	-0.00363	-0.00139	-0.00563	si
1270	-0.075	10.125	3.7	1294	7.75	0.001109	SLO 5	-0.00166	-0.00596	-0.00283	-0.0103	si
1254	13.965	-0.075	3.7	1278	7.75	0.001252	SLO 6	-0.00183	-0.00627	-0.00346	-0.01107	si
1259	13.965	5.6	3.7	1283	7.75	0.00121	SLO 6	-0.00133	-0.00627	-0.00232	-0.01107	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.001194	SLO 6	-0.00084	-0.00627	-0.00143	-0.01107	si
1193	13.815	0	0	1254	3.7	0.00119	SLO 6	-0.00056	-0.00205	-0.00183	-0.00627	si
1222	13.84	5.6	0	1259	3.7	0.001164	SLO 6	-0.00044	-0.00206	-0.00133	-0.00627	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.001158	SLO 7	-0.0018	0.00602	-0.00314	0.01052	si
1234	13.89	9.92	0	1267	3.7	0.00114	SLO 7	-0.00054	0.002	-0.0018	0.00602	si
1259	13.965	5.6	3.7	1283	7.75	0.001139	SLO 7	-0.00142	0.00602	-0.00246	0.01052	si
1254	13.965	-0.075	3.7	1278	7.75	0.001118	SLO 7	-0.00106	0.00602	-0.0016	0.01052	si
1222	13.84	5.6	0	1259	3.7	0.001118	SLO 7	-0.00046	0.002	-0.00142	0.00602	si
1251	-0.075	-0.075	3.7	1275	7.75	0.001149	SLO 8	-0.00195	0.00621	-0.00316	0.0107	si
1181	0	0	0	1251	3.7	0.001149	SLO 8	-0.00064	0.00217	-0.00195	0.00621	si
1255	-0.075	5.6	3.7	1279	7.75	0.001137	SLO 8	-0.00136	0.00621	-0.00237	0.0107	si
1270	-0.075	10.125	3.7	1294	7.75	0.001125	SLO 8	-0.00098	0.00621	-0.00173	0.0107	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.001124	SLO 8	-0.00087	0.00366	-0.00136	0.00568	si
1251	-0.075	-0.075	3.7	1275	7.75	0.001168	SLO 9	0.00203	-0.00625	0.00328	-0.01082	si
1181	0	0	0	1251	3.7	0.001159	SLO 9	0.00067	-0.00218	0.00203	-0.00625	si
1255	-0.075	5.6	3.7	1279	7.75	0.001157	SLO 9	0.00141	-0.00625	0.00246	-0.01082	si
1270	-0.075	10.125	3.7	1294	7.75	0.001144	SLO 9	0.00102	-0.00625	0.00181	-0.01081	si
1211	0.05	5.6	0	1255	3.7	0.001131	SLO 9	0.00044	-0.00218	0.00141	-0.00625	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.001181	SLO 10	0.00184	-0.006	0.00322	-0.01058	si
1259	13.965	5.6	3.7	1283	7.75	0.001162	SLO 10	0.00147	-0.006	0.00256	-0.01058	si
1234	13.89	9.92	0	1267	3.7	0.001142	SLO 10	0.00054	-0.00198	0.00184	-0.006	si
1254	13.965	-0.075	3.7	1278	7.75	0.00114	SLO 10	0.00114	-0.006	0.00171	-0.01058	si
1222	13.84	5.6	0	1259	3.7	0.00112	SLO 10	0.00047	-0.00198	0.00147	-0.006	si
1254	13.965	-0.075	3.7	1278	7.75	0.001235	SLO 11	0.00191	0.00629	0.00358	0.011	si
1193	13.815	0	0	1254	3.7	0.001194	SLO 11	0.00059	0.00207	0.00191	0.00629	si
1259	13.965	5.6	3.7	1283	7.75	0.001191	SLO 11	0.00138	0.00629	0.00242	0.011	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.001174	SLO 11	0.00088	0.00629	0.00151	0.011	si
1222	13.84	5.6	0	1259	3.7	0.001167	SLO 11	0.00045	0.00207	0.00138	0.00629	si
1250	5.38	10.125	1.85	1271	3.7	0.001109	SLO 12	0.00121	0.00362	0.0017	0.00561	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.001109	SLO 12	0.00096	0.00362	0.00144	0.00561	si

I.	Nodo inferiore			Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
	Pos.			I.	Pos.			X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z							
1271	5.38	10.125	3.7	1274	5.7	0.001109	SLO 12	0.0017	0.00561	0.00233	0.00774	si
1257	5.38	5.6	3.7	1272	5.7	0.001096	SLO 12	0.00144	0.00561	0.00199	0.00774	si
1270	-0.075	10.125	3.7	1294	7.75	0.001095	SLO 12	0.0017	0.00592	0.00291	0.01019	si
1181	0	0	0	1251	3.7	0.001094	SLO 13	0.00172	-0.0009	0.00537	-0.00265	si
1251	-0.075	-0.075	3.7	1275	7.75	0.001086	SLO 13	0.00537	-0.00265	0.0093	-0.00463	si
1195	5.38	0.075	0	1252	3.7	0.00105	SLO 13	0.00172	-0.00058	0.00537	-0.0019	si
1252	5.38	-0.075	3.7	1276	7.75	0.001033	SLO 13	0.00537	-0.0019	0.0093	-0.00334	si
1189	9.255	0	0	1253	3.7	0.001015	SLO 13	0.00172	-0.00048	0.00537	-0.00137	si
1271	5.38	10.125	3.7	1274	5.7	0.000989	SLO 14	0.00486	-0.00166	0.00672	-0.00232	si
1250	5.38	10.125	1.85	1271	3.7	0.000963	SLO 14	0.00318	-0.00106	0.00486	-0.00166	si
1257	5.38	5.6	3.7	1272	5.7	0.000959	SLO 14	0.00473	-0.00166	0.00653	-0.00232	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.000942	SLO 14	0.00309	-0.00107	0.00473	-0.00166	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.00094	SLO 14	0.00486	-0.00171	0.00843	-0.00301	si
1254	13.965	-0.075	3.7	1278	7.75	0.001111	SLO 15	0.00533	0.00261	0.00939	0.00456	si
1193	13.815	0	0	1254	3.7	0.001094	SLO 15	0.0017	0.00083	0.00533	0.00261	si
1253	9.255	-0.075	3.7	1277	7.75	0.001062	SLO 15	0.00533	0.00195	0.00939	0.00338	si
1189	9.255	0	0	1253	3.7	0.001044	SLO 15	0.0017	0.00065	0.00533	0.00195	si
1252	5.38	-0.075	3.7	1276	7.75	0.001032	SLO 15	0.00533	0.00141	0.00939	0.00242	si
1271	5.38	10.125	3.7	1274	5.7	0.000968	SLO 16	0.00481	0.00165	0.00665	0.00226	si
1257	5.38	5.6	3.7	1272	5.7	0.00095	SLO 16	0.00472	0.00165	0.00652	0.00225	si
1248	5.38	5.6	1.85	1257	3.7	0.000933	SLO 16	0.0031	0.00106	0.00472	0.00165	si
1250	5.38	10.125	1.85	1271	3.7	0.000924	SLO 16	0.0032	0.00107	0.00481	0.00165	si
1267	13.965	10.121	3.7	1291	7.75	0.000921	SLO 16	0.00481	0.00163	0.00834	0.00285	si

## 4.8 Verifica effetti secondo ordine

**Quota inf.:** quota inferiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata, espressa con notazione breve. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Quota sup.:** quota superiore esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata, espressa con notazione breve. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Comb.:** combinazione.

**N.b.:** nome breve o compatto della combinazione di carico.

**Carico verticale:** carico verticale. [kN]

**Spostamento:** spostamento medio di interpiano. [m]

**Forza orizzontale totale:** forza orizzontale totale. [kN]

**Altezza del piano:** altezza del piano. [m]

**Theta:** coefficiente Theta formula [7.3.3] § 7.3.1. Il valore è adimensionale.

Quota inf.	Quota sup.	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
N.b.							
L1	L3	SLV 1	5459.56	0.00533	1945.76	3.1	0.005
L1	L3	SLV 2	5459.56	0.00535	1945.76	3.1	0.005
L1	L3	SLV 3	5459.98	0.00525	1939.96	3.1	0.005
L1	L3	SLV 4	5459.98	0.00525	1939.96	3.1	0.005
L1	L3	SLV 5	5460.39	0.00641	1951.47	3.1	0.006
L1	L3	SLV 6	5460.39	0.00644	1951.47	3.1	0.006
L1	L3	SLV 7	5461.77	0.00637	1945.69	3.1	0.006
L1	L3	SLV 8	5461.77	0.00635	1945.69	3.1	0.006
L1	L3	SLV 9	5461.51	0.00635	1945.69	3.1	0.006
L1	L3	SLV 10	5461.51	0.00637	1945.69	3.1	0.006
L1	L3	SLV 11	5462.89	0.00644	1951.47	3.1	0.006
L1	L3	SLV 12	5462.89	0.00642	1951.47	3.1	0.006
L1	L3	SLV 13	5463.3	0.00527	1939.96	3.1	0.005
L1	L3	SLV 14	5463.3	0.00527	1939.96	3.1	0.005
L1	L3	SLV 15	5463.71	0.00536	1945.76	3.1	0.005
L1	L3	SLV 16	5463.71	0.00534	1945.76	3.1	0.005
L3	L4	SLV 1	3942.79	0.00711	1736.8	1.85	0.009
L3	L4	SLV 2	3942.79	0.00651	1736.8	1.85	0.008
L3	L4	SLV 3	3941.96	0.00729	1739.46	1.85	0.009
L3	L4	SLV 4	3941.96	0.00689	1739.46	1.85	0.008
L3	L4	SLV 5	3944.53	0.0073	1736.04	1.85	0.009
L3	L4	SLV 6	3944.53	0.00679	1736.04	1.85	0.008
L3	L4	SLV 7	3941.76	0.00723	1738.69	1.85	0.009
L3	L4	SLV 8	3941.76	0.00739	1738.69	1.85	0.009
L3	L4	SLV 9	3945.19	0.0074	1738.69	1.85	0.009
L3	L4	SLV 10	3945.19	0.00724	1738.69	1.85	0.009
L3	L4	SLV 11	3942.42	0.00679	1736.04	1.85	0.008
L3	L4	SLV 12	3942.42	0.0073	1736.04	1.85	0.009
L3	L4	SLV 13	3944.99	0.00691	1739.46	1.85	0.008
L3	L4	SLV 14	3944.99	0.0073	1739.46	1.85	0.009
L3	L4	SLV 15	3944.16	0.00653	1736.8	1.85	0.008
L3	L4	SLV 16	3944.16	0.00712	1736.8	1.85	0.009
L4	L6	SLV 1	3769.01	0.00743	1727.05	1.85	0.009
L4	L6	SLV 2	3769.01	0.00681	1727.05	1.85	0.008
L4	L6	SLV 3	3767.61	0.0076	1727.1	1.85	0.009
L4	L6	SLV 4	3767.61	0.00723	1727.1	1.85	0.009
L4	L6	SLV 5	3771.27	0.00859	1727.28	1.85	0.01
L4	L6	SLV 6	3771.27	0.00806	1727.28	1.85	0.01
L4	L6	SLV 7	3766.62	0.00845	1727.34	1.85	0.01
L4	L6	SLV 8	3766.62	0.00868	1727.34	1.85	0.01
L4	L6	SLV 9	3771.82	0.0087	1727.34	1.85	0.01
L4	L6	SLV 10	3771.82	0.00847	1727.34	1.85	0.01
L4	L6	SLV 11	3767.16	0.00805	1727.28	1.85	0.009
L4	L6	SLV 12	3767.16	0.00858	1727.28	1.85	0.01
L4	L6	SLV 13	3770.82	0.00725	1727.1	1.85	0.009
L4	L6	SLV 14	3770.82	0.00762	1727.1	1.85	0.009
L4	L6	SLV 15	3769.43	0.00683	1727.05	1.85	0.008
L4	L6	SLV 16	3769.43	0.00745	1727.05	1.85	0.009
L3	L6	SLV 1	3769.01	0.01447	1727.05	3.7	0.009
L3	L6	SLV 2	3769.01	0.01478	1727.05	3.7	0.009
L3	L6	SLV 3	3767.61	0.01461	1727.1	3.7	0.009
L3	L6	SLV 4	3767.61	0.01479	1727.1	3.7	0.009

Quota inf.	Quota sup.	Comb.	Carico verticale	Spostamento	Forza orizzontale totale	Altezza del piano	Theta
		<b>N.b.</b>					
L3	L6	SLV 5	3771.27	0.01555	1727.28	3.7	0.009
L3	L6	SLV 6	3771.27	0.01586	1727.28	3.7	0.009
L3	L6	SLV 7	3766.62	0.01585	1727.34	3.7	0.009
L3	L6	SLV 8	3766.62	0.0157	1727.34	3.7	0.009
L3	L6	SLV 9	3771.82	0.01572	1727.34	3.7	0.009
L3	L6	SLV 10	3771.82	0.01588	1727.34	3.7	0.009
L3	L6	SLV 11	3767.16	0.01587	1727.28	3.7	0.009
L3	L6	SLV 12	3767.16	0.01555	1727.28	3.7	0.009
L3	L6	SLV 13	3770.82	0.01484	1727.1	3.7	0.009
L3	L6	SLV 14	3770.82	0.01466	1727.1	3.7	0.009
L3	L6	SLV 15	3769.43	0.01481	1727.05	3.7	0.009
L3	L6	SLV 16	3769.43	0.01451	1727.05	3.7	0.009
L6	L7	SLV 1	2534.86	0.00835	1356.9	2	0.008
L6	L7	SLV 2	2534.86	0.00767	1356.9	2	0.007
L6	L7	SLV 3	2531.53	0.00842	1358.69	2	0.008
L6	L7	SLV 4	2531.53	0.00799	1358.69	2	0.007
L6	L7	SLV 5	2540.49	0.00929	1359.24	2	0.009
L6	L7	SLV 6	2540.49	0.00871	1359.24	2	0.008
L6	L7	SLV 7	2529.38	0.00904	1361.04	2	0.008
L6	L7	SLV 8	2529.38	0.00926	1361.04	2	0.009
L6	L7	SLV 9	2541.98	0.0093	1361.04	2	0.009
L6	L7	SLV 10	2541.98	0.00907	1361.04	2	0.008
L6	L7	SLV 11	2530.87	0.00868	1359.24	2	0.008
L6	L7	SLV 12	2530.87	0.00926	1359.24	2	0.009
L6	L7	SLV 13	2539.83	0.00801	1358.69	2	0.007
L6	L7	SLV 14	2539.83	0.00844	1358.69	2	0.008
L6	L7	SLV 15	2536.5	0.00767	1356.9	2	0.007
L6	L7	SLV 16	2536.5	0.00835	1356.9	2	0.008
L7	L9	SLV 1	2345.34	0.0077	1336.29	2.05	0.007
L7	L9	SLV 2	2345.34	0.0071	1336.29	2.05	0.006
L7	L9	SLV 3	2345.24	0.00776	1337.84	2.05	0.007
L7	L9	SLV 4	2345.24	0.00738	1337.84	2.05	0.006
L7	L9	SLV 5	2347.16	0.00867	1339.79	2.05	0.007
L7	L9	SLV 6	2347.16	0.00815	1339.79	2.05	0.007
L7	L9	SLV 7	2346.82	0.00842	1341.33	2.05	0.007
L7	L9	SLV 8	2346.82	0.00863	1341.33	2.05	0.007
L7	L9	SLV 9	2348.61	0.00868	1341.33	2.05	0.007
L7	L9	SLV 10	2348.61	0.00847	1341.33	2.05	0.007
L7	L9	SLV 11	2348.28	0.00811	1339.79	2.05	0.007
L7	L9	SLV 12	2348.28	0.00864	1339.79	2.05	0.007
L7	L9	SLV 13	2350.19	0.00742	1337.84	2.05	0.006
L7	L9	SLV 14	2350.19	0.0078	1337.84	2.05	0.007
L7	L9	SLV 15	2350.09	0.00711	1336.29	2.05	0.006
L7	L9	SLV 16	2350.09	0.00772	1336.29	2.05	0.007
L6	L9	SLV 1	2345.34	0.01606	1336.29	4.05	0.007
L6	L9	SLV 2	2345.34	0.01642	1336.29	4.05	0.007
L6	L9	SLV 3	2345.24	0.01592	1337.84	4.05	0.007
L6	L9	SLV 4	2345.24	0.01613	1337.84	4.05	0.007
L6	L9	SLV 5	2347.16	0.01766	1339.79	4.05	0.008
L6	L9	SLV 6	2347.16	0.01802	1339.79	4.05	0.008
L6	L9	SLV 7	2346.82	0.01769	1341.33	4.05	0.008
L6	L9	SLV 8	2346.82	0.0175	1341.33	4.05	0.008
L6	L9	SLV 9	2348.61	0.01759	1341.33	4.05	0.008
L6	L9	SLV 10	2348.61	0.01777	1341.33	4.05	0.008
L6	L9	SLV 11	2348.28	0.01796	1339.79	4.05	0.008
L6	L9	SLV 12	2348.28	0.01759	1339.79	4.05	0.008
L6	L9	SLV 13	2350.19	0.01619	1337.84	4.05	0.007
L6	L9	SLV 14	2350.19	0.01599	1337.84	4.05	0.007
L6	L9	SLV 15	2350.09	0.01643	1336.29	4.05	0.007
L6	L9	SLV 16	2350.09	0.01607	1336.29	4.05	0.007
L9	L11	SLV 1	997.56	0.00768	706.53	3.5	0.003
L9	L11	SLV 2	997.56	0.00771	706.53	3.5	0.003
L9	L11	SLV 3	1002.39	0.00767	707.21	3.5	0.003
L9	L11	SLV 4	1002.39	0.00769	707.21	3.5	0.003
L9	L11	SLV 5	993.74	0.00963	718.56	3.5	0.004
L9	L11	SLV 6	993.74	0.00964	718.56	3.5	0.004
L9	L11	SLV 7	1009.85	0.00957	719.23	3.5	0.004
L9	L11	SLV 8	1009.85	0.00957	719.23	3.5	0.004
L9	L11	SLV 9	995.3	0.00965	719.23	3.5	0.004
L9	L11	SLV 10	995.3	0.00965	719.23	3.5	0.004
L9	L11	SLV 11	1011.42	0.00957	718.56	3.5	0.004
L9	L11	SLV 12	1011.42	0.00955	718.56	3.5	0.004
L9	L11	SLV 13	1002.76	0.00774	707.21	3.5	0.003
L9	L11	SLV 14	1002.76	0.00772	707.21	3.5	0.003
L9	L11	SLV 15	1007.6	0.0077	706.53	3.5	0.003
L9	L11	SLV 16	1007.6	0.00767	706.53	3.5	0.003

## 4.9 Baricentri delle rigidzze

**Quota:** quota alla quale è stato valutato il baricentro delle rigidzze. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Posizione:** posizione in pianta del baricentro delle rigidzze.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

**Baricentro masse:** posizione in pianta del baricentro delle masse.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

**Distanza:** distanza in pianta tra il baricentro delle rigidzze e il baricentro delle masse.

X: coordinata X. [m]

Y: coordinata Y. [m]

Quota	Posizione		Baricentro masse		Distanza	
	X	Y	X	Y	X	Y
L3	7.315	5.067	7.231	4.802	0.084	0.265

Quota	Posizione		Baricentro masse		Distanza	
	X	Y	X	Y	X	Y
L6	7.084	5.224	7.321	4.848	-0.238	0.376
L9	7.001	5.29	7.297	4.879	-0.296	0.411
L11	7.032	5.298	8.258	5.478	-1.226	-0.18

## 4.10 Rigidezze di interpiano

**Quota inf.:** quota inferiore dell'interpiano per il quale è stata valutata la rigidezza relativa. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**Quota sup.:** quota superiore dell'interpiano per il quale è stata valutata la rigidezza relativa. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

**KUx:** rigidezza relativa alla traslazione in direzione globale X. [kN/m]

**KUy:** rigidezza relativa alla traslazione in direzione globale Y. [kN/m]

Quota inf.	Quota sup.	KUx	KUy
L1	L3	765331	562520
L3	L6	268299	226222
L6	L9	198296	166707
L9	L11	283481	206592

## 4.11 Tagli ai livelli

**Livello:** livello rispetto a cui è calcolato il taglio.

**Nome:** nome completo del livello.

**Cont.:** Contesto nel quale viene valutato il taglio.

**N.br.:** nome breve della condizione o combinazione di carico.

**Totale:** totale del taglio al livello.

**F:** forza del taglio. [kN]

**X:** componente lungo l'asse X globale. [kN]

**Y:** componente lungo l'asse Y globale. [kN]

**Z:** componente lungo l'asse Z globale. [kN]

**Aste verticali:** contributo al taglio totale dato dalle aste verticali.

**F:** forza del taglio. [kN]

**X:** componente lungo l'asse X globale. [kN]

**Y:** componente lungo l'asse Y globale. [kN]

**Z:** componente lungo l'asse Z globale. [kN]

**Pareti:** contributo al taglio totale dato dalle pareti e piastre generiche verticali.

**F:** forza del taglio. [kN]

**X:** componente lungo l'asse X globale. [kN]

**Y:** componente lungo l'asse Y globale. [kN]

**Z:** componente lungo l'asse Z globale. [kN]

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		F			F			F		
Nome	N.br.	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione	Pesi	0	0	-5727.41	0	0	-5727.41	0	0	0
Fondazione	Variabile A	0	0	-768.06	0	0	-768.06	0	0	0
Fondazione	Neve	0	0	-62.37	0	0	-62.37	0	0	0
Fondazione	Variabile H	0	0	-64.97	0	0	-64.97	0	0	0
Fondazione	X SLV	1860.35	11.52	-1.87	1860.35	11.52	-1.87	0	0	0
Fondazione	Y SLV	-1.47	1866.94	-0.69	-1.47	1866.94	-0.69	0	0	0
Fondazione	EY SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	EX SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	X SLD	891.91	5.53	-0.89	891.91	5.53	-0.89	0	0	0
Fondazione	Y SLD	-0.7	895.32	-0.33	-0.7	895.32	-0.33	0	0	0
Fondazione	EY SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	EX SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	X SLO	1016.01	6.31	-0.99	1016.01	6.31	-0.99	0	0	0
Fondazione	Y SLO	-0.79	1020.22	-0.36	-0.79	1020.22	-0.36	0	0	0
Fondazione	EY SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	EX SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Fondazione	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Fondazione	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	SLU 1	0	0	-5727.41	0	0	-5727.41	0	0	0
Fondazione	SLU 2	0	0	-5824.87	0	0	-5824.87	0	0	0
Fondazione	SLU 3	0	0	-5871.65	0	0	-5871.65	0	0	0
Fondazione	SLU 4	0	0	-5820.98	0	0	-5820.98	0	0	0
Fondazione	SLU 5	0	0	-6631.33	0	0	-6631.33	0	0	0
Fondazione	SLU 6	0	0	-6678.11	0	0	-6678.11	0	0	0
Fondazione	SLU 7	0	0	-6627.44	0	0	-6627.44	0	0	0
Fondazione	SLU 8	0	0	-6879.5	0	0	-6879.5	0	0	0
Fondazione	SLU 9	0	0	-6926.28	0	0	-6926.28	0	0	0
Fondazione	SLU 10	0	0	-5727.41	0	0	-5727.41	0	0	0
Fondazione	SLU 11	0	0	-5824.87	0	0	-5824.87	0	0	0
Fondazione	SLU 12	0	0	-5871.65	0	0	-5871.65	0	0	0
Fondazione	SLU 13	0	0	-5820.98	0	0	-5820.98	0	0	0
Fondazione	SLU 14	0	0	-6631.33	0	0	-6631.33	0	0	0
Fondazione	SLU 15	0	0	-6678.11	0	0	-6678.11	0	0	0
Fondazione	SLU 16	0	0	-6627.44	0	0	-6627.44	0	0	0
Fondazione	SLU 17	0	0	-6879.5	0	0	-6879.5	0	0	0
Fondazione	SLU 18	0	0	-6926.28	0	0	-6926.28	0	0	0
Fondazione	SLU 19	0	0	-7445.64	0	0	-7445.64	0	0	0
Fondazione	SLU 20	0	0	-7543.1	0	0	-7543.1	0	0	0
Fondazione	SLU 21	0	0	-7589.88	0	0	-7589.88	0	0	0
Fondazione	SLU 22	0	0	-7539.2	0	0	-7539.2	0	0	0
Fondazione	SLU 23	0	0	-8349.56	0	0	-8349.56	0	0	0
Fondazione	SLU 24	0	0	-8396.34	0	0	-8396.34	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.	F	X	F	Z	X	F	Z
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Fondazione	SLU 25	0	0	-8345.66	0	0	-8345.66	0	0	0
Fondazione	SLU 26	0	0	-8597.72	0	0	-8597.72	0	0	0
Fondazione	SLU 27	0	0	-8644.51	0	0	-8644.51	0	0	0
Fondazione	SLU 28	0	0	-7445.64	0	0	-7445.64	0	0	0
Fondazione	SLU 29	0	0	-7543.1	0	0	-7543.1	0	0	0
Fondazione	SLU 30	0	0	-7589.88	0	0	-7589.88	0	0	0
Fondazione	SLU 31	0	0	-7539.2	0	0	-7539.2	0	0	0
Fondazione	SLU 32	0	0	-8349.56	0	0	-8349.56	0	0	0
Fondazione	SLU 33	0	0	-8396.34	0	0	-8396.34	0	0	0
Fondazione	SLU 34	0	0	-8345.66	0	0	-8345.66	0	0	0
Fondazione	SLU 35	0	0	-8597.72	0	0	-8597.72	0	0	0
Fondazione	SLU 36	0	0	-8644.51	0	0	-8644.51	0	0	0
Fondazione	SLE RA 1	0	0	-5727.41	0	0	-5727.41	0	0	0
Fondazione	SLE RA 2	0	0	-5792.39	0	0	-5792.39	0	0	0
Fondazione	SLE RA 3	0	0	-5823.57	0	0	-5823.57	0	0	0
Fondazione	SLE RA 4	0	0	-5789.79	0	0	-5789.79	0	0	0
Fondazione	SLE RA 5	0	0	-6330.03	0	0	-6330.03	0	0	0
Fondazione	SLE RA 6	0	0	-6361.21	0	0	-6361.21	0	0	0
Fondazione	SLE RA 7	0	0	-6327.43	0	0	-6327.43	0	0	0
Fondazione	SLE RA 8	0	0	-6495.47	0	0	-6495.47	0	0	0
Fondazione	SLE RA 9	0	0	-6526.66	0	0	-6526.66	0	0	0
Fondazione	SLE FR 1	0	0	-5727.41	0	0	-5727.41	0	0	0
Fondazione	SLE FR 2	0	0	-5739.89	0	0	-5739.89	0	0	0
Fondazione	SLE FR 3	0	0	-5970.31	0	0	-5970.31	0	0	0
Fondazione	SLE FR 4	0	0	-6111.44	0	0	-6111.44	0	0	0
Fondazione	SLE QP 1	0	0	-5727.41	0	0	-5727.41	0	0	0
Fondazione	SLE QP 2	0	0	-5957.83	0	0	-5957.83	0	0	0
Fondazione	SLO 1	-1015.77	-312.37	-5956.73	-1015.77	-312.37	-5956.73	0	0	0
Fondazione	SLO 2	-1015.77	-312.37	-5956.73	-1015.77	-312.37	-5956.73	0	0	0
Fondazione	SLO 3	-1016.25	299.76	-5956.95	-1016.25	299.76	-5956.95	0	0	0
Fondazione	SLO 4	-1016.25	299.76	-5956.95	-1016.25	299.76	-5956.95	0	0	0
Fondazione	SLO 5	-304.01	-1022.11	-5957.18	-304.01	-1022.11	-5957.18	0	0	0
Fondazione	SLO 6	-304.01	-1022.11	-5957.18	-304.01	-1022.11	-5957.18	0	0	0
Fondazione	SLO 7	-305.6	1018.33	-5957.89	-305.6	1018.33	-5957.89	0	0	0
Fondazione	SLO 8	-305.6	1018.33	-5957.89	-305.6	1018.33	-5957.89	0	0	0
Fondazione	SLO 9	305.6	-1018.33	-5957.77	305.6	-1018.33	-5957.77	0	0	0
Fondazione	SLO 10	305.6	-1018.33	-5957.77	305.6	-1018.33	-5957.77	0	0	0
Fondazione	SLO 11	304.01	1022.11	-5958.49	304.01	1022.11	-5958.49	0	0	0
Fondazione	SLO 12	304.01	1022.11	-5958.49	304.01	1022.11	-5958.49	0	0	0
Fondazione	SLO 13	1016.25	-299.76	-5958.72	1016.25	-299.76	-5958.72	0	0	0
Fondazione	SLO 14	1016.25	-299.76	-5958.72	1016.25	-299.76	-5958.72	0	0	0
Fondazione	SLO 15	1015.77	312.37	-5958.93	1015.77	312.37	-5958.93	0	0	0
Fondazione	SLO 16	1015.77	312.37	-5958.93	1015.77	312.37	-5958.93	0	0	0
Fondazione	SLD 1	-891.7	-274.13	-5956.85	-891.7	-274.13	-5956.85	0	0	0
Fondazione	SLD 2	-891.7	-274.13	-5956.85	-891.7	-274.13	-5956.85	0	0	0
Fondazione	SLD 3	-892.12	263.07	-5957.04	-892.12	263.07	-5957.04	0	0	0
Fondazione	SLD 4	-892.12	263.07	-5957.04	-892.12	263.07	-5957.04	0	0	0
Fondazione	SLD 5	-266.87	-896.98	-5957.24	-266.87	-896.98	-5957.24	0	0	0
Fondazione	SLD 6	-266.87	-896.98	-5957.24	-266.87	-896.98	-5957.24	0	0	0
Fondazione	SLD 7	-268.28	893.67	-5957.89	-268.28	893.67	-5957.89	0	0	0
Fondazione	SLD 8	-268.28	893.67	-5957.89	-268.28	893.67	-5957.89	0	0	0
Fondazione	SLD 9	268.28	-893.67	-5957.77	268.28	-893.67	-5957.77	0	0	0
Fondazione	SLD 10	268.28	-893.67	-5957.77	268.28	-893.67	-5957.77	0	0	0
Fondazione	SLD 11	266.87	896.98	-5958.43	266.87	896.98	-5958.43	0	0	0
Fondazione	SLD 12	266.87	896.98	-5958.43	266.87	896.98	-5958.43	0	0	0
Fondazione	SLD 13	892.12	-263.07	-5958.62	892.12	-263.07	-5958.62	0	0	0
Fondazione	SLD 14	892.12	-263.07	-5958.62	892.12	-263.07	-5958.62	0	0	0
Fondazione	SLD 15	891.7	274.13	-5958.82	891.7	274.13	-5958.82	0	0	0
Fondazione	SLD 16	891.7	274.13	-5958.82	891.7	274.13	-5958.82	0	0	0
Fondazione	SLV 1	-1859.91	-571.6	-5955.76	-1859.91	-571.6	-5955.76	0	0	0
Fondazione	SLV 2	-1859.91	-571.6	-5955.76	-1859.91	-571.6	-5955.76	0	0	0
Fondazione	SLV 3	-1860.79	548.56	-5956.17	-1860.79	548.56	-5956.17	0	0	0
Fondazione	SLV 4	-1860.79	548.56	-5956.17	-1860.79	548.56	-5956.17	0	0	0
Fondazione	SLV 5	-556.64	-1870.4	-5956.58	-556.64	-1870.4	-5956.58	0	0	0
Fondazione	SLV 6	-556.64	-1870.4	-5956.58	-556.64	-1870.4	-5956.58	0	0	0
Fondazione	SLV 7	-559.57	1863.49	-5957.96	-559.57	1863.49	-5957.96	0	0	0
Fondazione	SLV 8	-559.57	1863.49	-5957.96	-559.57	1863.49	-5957.96	0	0	0
Fondazione	SLV 9	559.57	-1863.49	-5957.7	559.57	-1863.49	-5957.7	0	0	0
Fondazione	SLV 10	559.57	-1863.49	-5957.7	559.57	-1863.49	-5957.7	0	0	0
Fondazione	SLV 11	556.64	1870.4	-5959.08	556.64	1870.4	-5959.08	0	0	0
Fondazione	SLV 12	556.64	1870.4	-5959.08	556.64	1870.4	-5959.08	0	0	0
Fondazione	SLV 13	1860.79	-548.56	-5959.49	1860.79	-548.56	-5959.49	0	0	0
Fondazione	SLV 14	1860.79	-548.56	-5959.49	1860.79	-548.56	-5959.49	0	0	0
Fondazione	SLV 15	1859.91	571.6	-5959.91	1859.91	571.6	-5959.91	0	0	0
Fondazione	SLV 16	1859.91	571.6	-5959.91	1859.91	571.6	-5959.91	0	0	0
Fondazione	SLV FO 1	-2045.9	-628.76	-5955.55	-2045.9	-628.76	-5955.55	0	0	0
Fondazione	SLV FO 2	-2045.9	-628.76	-5955.55	-2045.9	-628.76	-5955.55	0	0	0
Fondazione	SLV FO 3	-2046.86	603.42	-5956.01	-2046.86	603.42	-5956.01	0	0	0
Fondazione	SLV FO 4	-2046.86	603.42	-5956.01	-2046.86	603.42	-5956.01	0	0	0
Fondazione	SLV FO 5	-612.3	-2057.44	-5956.46	-612.3	-2057.44	-5956.46	0	0	0
Fondazione	SLV FO 6	-612.3	-2057.44	-5956.46	-612.3	-2057.44	-5956.46	0	0	0
Fondazione	SLV FO 7	-615.53	2049.83	-5957.98	-615.53	2049.83	-5957.98	0	0	0
Fondazione	SLV FO 8	-615.53	2049.83	-5957.98	-615.53	2049.83	-5957.98	0	0	0
Fondazione	SLV FO 9	615.53	-2049.83	-5957.69	615.53	-2049.83	-5957.69	0	0	0
Fondazione	SLV FO 10	615.53	-2049.83	-5957.69	615.53	-2049.83	-5957.69	0	0	0
Fondazione	SLV FO 11	612.3	2057.44	-5959.21	612.3	2057.44	-5959.21	0	0	0
Fondazione	SLV FO 12	612.3	2057.44	-5959.21	612.3	2057.44	-5959.21	0	0	0
Fondazione	SLV FO 13	2046.86	-603.42	-5959.66	2046.86	-603.42	-5959.66	0	0	0
Fondazione	SLV FO 14	2046.86	-603.42	-5959.66	2046.86	-603.42	-5959.66	0	0	0
Fondazione	SLV FO 15	2045.9	628.76	-5960.11	2045.9	628.76	-5960.11	0	0	0
Fondazione	SLV FO 16	2045.9	628.76	-5960.11	2045.9	628.76	-5960.11	0	0	0
Fondazione	CRTEP Ux+	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTEP Ux-	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTEP Uy+	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Fondazione	CRTEP Uy-	0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Fondazione	CRTEP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione	CRTEP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	Pesi	0	0	-5330.46	0	0	-5330.46	0	0	0
Parete 1	Variabile A	0	0	-768.06	0	0	-768.06	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Parete 1	Neve	0	0	-62.37	0	0	-62.37	0	0	0
Parete 1	Variabile H	0	0	-64.97	0	0	-64.97	0	0	0
Parete 1	X SLV	1860.35	11.52	-1.87	1860.35	11.52	-1.87	0	0	0
Parete 1	Y SLV	-1.47	1866.94	-0.69	-1.47	1866.94	-0.69	0	0	0
Parete 1	EY SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	EX SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	X SLD	891.91	5.53	-0.89	891.91	5.53	-0.89	0	0	0
Parete 1	Y SLD	-0.7	895.32	-0.33	-0.7	895.32	-0.33	0	0	0
Parete 1	EY SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	EX SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	X SLO	1016.01	6.31	-0.99	1016.01	6.31	-0.99	0	0	0
Parete 1	Y SLO	-0.79	1020.22	-0.36	-0.79	1020.22	-0.36	0	0	0
Parete 1	EY SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	EX SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 1	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 1	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	SLU 1	0	0	-5330.46	0	0	-5330.46	0	0	0
Parete 1	SLU 2	0	0	-5427.92	0	0	-5427.92	0	0	0
Parete 1	SLU 3	0	0	-5474.7	0	0	-5474.7	0	0	0
Parete 1	SLU 4	0	0	-5424.02	0	0	-5424.02	0	0	0
Parete 1	SLU 5	0	0	-6234.38	0	0	-6234.38	0	0	0
Parete 1	SLU 6	0	0	-6281.16	0	0	-6281.16	0	0	0
Parete 1	SLU 7	0	0	-6230.48	0	0	-6230.48	0	0	0
Parete 1	SLU 8	0	0	-6482.55	0	0	-6482.55	0	0	0
Parete 1	SLU 9	0	0	-6529.33	0	0	-6529.33	0	0	0
Parete 1	SLU 10	0	0	-5330.46	0	0	-5330.46	0	0	0
Parete 1	SLU 11	0	0	-5427.92	0	0	-5427.92	0	0	0
Parete 1	SLU 12	0	0	-5474.7	0	0	-5474.7	0	0	0
Parete 1	SLU 13	0	0	-5424.02	0	0	-5424.02	0	0	0
Parete 1	SLU 14	0	0	-6234.38	0	0	-6234.38	0	0	0
Parete 1	SLU 15	0	0	-6281.16	0	0	-6281.16	0	0	0
Parete 1	SLU 16	0	0	-6230.48	0	0	-6230.48	0	0	0
Parete 1	SLU 17	0	0	-6482.55	0	0	-6482.55	0	0	0
Parete 1	SLU 18	0	0	-6529.33	0	0	-6529.33	0	0	0
Parete 1	SLU 19	0	0	-6929.6	0	0	-6929.6	0	0	0
Parete 1	SLU 20	0	0	-7027.06	0	0	-7027.06	0	0	0
Parete 1	SLU 21	0	0	-7073.84	0	0	-7073.84	0	0	0
Parete 1	SLU 22	0	0	-7023.16	0	0	-7023.16	0	0	0
Parete 1	SLU 23	0	0	-7833.52	0	0	-7833.52	0	0	0
Parete 1	SLU 24	0	0	-7880.3	0	0	-7880.3	0	0	0
Parete 1	SLU 25	0	0	-7829.62	0	0	-7829.62	0	0	0
Parete 1	SLU 26	0	0	-8081.68	0	0	-8081.68	0	0	0
Parete 1	SLU 27	0	0	-8128.46	0	0	-8128.46	0	0	0
Parete 1	SLU 28	0	0	-6929.6	0	0	-6929.6	0	0	0
Parete 1	SLU 29	0	0	-7027.06	0	0	-7027.06	0	0	0
Parete 1	SLU 30	0	0	-7073.84	0	0	-7073.84	0	0	0
Parete 1	SLU 31	0	0	-7023.16	0	0	-7023.16	0	0	0
Parete 1	SLU 32	0	0	-7833.52	0	0	-7833.52	0	0	0
Parete 1	SLU 33	0	0	-7880.3	0	0	-7880.3	0	0	0
Parete 1	SLU 34	0	0	-7829.62	0	0	-7829.62	0	0	0
Parete 1	SLU 35	0	0	-8081.68	0	0	-8081.68	0	0	0
Parete 1	SLU 36	0	0	-8128.46	0	0	-8128.46	0	0	0
Parete 1	SLE RA 1	0	0	-5330.46	0	0	-5330.46	0	0	0
Parete 1	SLE RA 2	0	0	-5395.43	0	0	-5395.43	0	0	0
Parete 1	SLE RA 3	0	0	-5426.62	0	0	-5426.62	0	0	0
Parete 1	SLE RA 4	0	0	-5392.83	0	0	-5392.83	0	0	0
Parete 1	SLE RA 5	0	0	-5933.07	0	0	-5933.07	0	0	0
Parete 1	SLE RA 6	0	0	-5964.26	0	0	-5964.26	0	0	0
Parete 1	SLE RA 7	0	0	-5930.47	0	0	-5930.47	0	0	0
Parete 1	SLE RA 8	0	0	-6098.52	0	0	-6098.52	0	0	0
Parete 1	SLE RA 9	0	0	-6129.7	0	0	-6129.7	0	0	0
Parete 1	SLE FR 1	0	0	-5330.46	0	0	-5330.46	0	0	0
Parete 1	SLE FR 2	0	0	-5342.93	0	0	-5342.93	0	0	0
Parete 1	SLE FR 3	0	0	-5573.35	0	0	-5573.35	0	0	0
Parete 1	SLE FR 4	0	0	-5714.49	0	0	-5714.49	0	0	0
Parete 1	SLE QP 1	0	0	-5330.46	0	0	-5330.46	0	0	0
Parete 1	SLE QP 2	0	0	-5560.88	0	0	-5560.88	0	0	0
Parete 1	SLO 1	-1015.77	-312.37	-5559.78	-1015.77	-312.37	-5559.78	0	0	0
Parete 1	SLO 2	-1015.77	-312.37	-5559.78	-1015.77	-312.37	-5559.78	0	0	0
Parete 1	SLO 3	-1016.25	299.76	-5559.99	-1016.25	299.76	-5559.99	0	0	0
Parete 1	SLO 4	-1016.25	299.76	-5559.99	-1016.25	299.76	-5559.99	0	0	0
Parete 1	SLO 5	-304.01	-1022.11	-5560.22	-304.01	-1022.11	-5560.22	0	0	0
Parete 1	SLO 6	-304.01	-1022.11	-5560.22	-304.01	-1022.11	-5560.22	0	0	0
Parete 1	SLO 7	-305.6	1018.33	-5560.93	-305.6	1018.33	-5560.93	0	0	0
Parete 1	SLO 8	-305.6	1018.33	-5560.93	-305.6	1018.33	-5560.93	0	0	0
Parete 1	SLO 9	305.6	-1018.33	-5560.82	305.6	-1018.33	-5560.82	0	0	0
Parete 1	SLO 10	305.6	-1018.33	-5560.82	305.6	-1018.33	-5560.82	0	0	0
Parete 1	SLO 11	304.01	1022.11	-5561.53	304.01	1022.11	-5561.53	0	0	0
Parete 1	SLO 12	304.01	1022.11	-5561.53	304.01	1022.11	-5561.53	0	0	0
Parete 1	SLO 13	1016.25	-299.76	-5561.76	1016.25	-299.76	-5561.76	0	0	0
Parete 1	SLO 14	1016.25	-299.76	-5561.76	1016.25	-299.76	-5561.76	0	0	0
Parete 1	SLO 15	1015.77	312.37	-5561.98	1015.77	312.37	-5561.98	0	0	0
Parete 1	SLO 16	1015.77	312.37	-5561.98	1015.77	312.37	-5561.98	0	0	0
Parete 1	SLD 1	-891.7	-274.13	-5559.89	-891.7	-274.13	-5559.89	0	0	0
Parete 1	SLD 2	-891.7	-274.13	-5559.89	-891.7	-274.13	-5559.89	0	0	0
Parete 1	SLD 3	-892.12	263.07	-5560.09	-892.12	263.07	-5560.09	0	0	0
Parete 1	SLD 4	-892.12	263.07	-5560.09	-892.12	263.07	-5560.09	0	0	0
Parete 1	SLD 5	-266.87	-896.98	-5560.28	-266.87	-896.98	-5560.28	0	0	0
Parete 1	SLD 6	-266.87	-896.98	-5560.28	-266.87	-896.98	-5560.28	0	0	0
Parete 1	SLD 7	-268.28	893.67	-5560.94	-268.28	893.67	-5560.94	0	0	0
Parete 1	SLD 8	-268.28	893.67	-5560.94	-268.28	893.67	-5560.94	0	0	0
Parete 1	SLD 9	268.28	-893.67	-5560.82	268.28	-893.67	-5560.82	0	0	0
Parete 1	SLD 10	268.28	-893.67	-5560.82	268.28	-893.67	-5560.82	0	0	0
Parete 1	SLD 11	266.87	896.98	-5561.47	266.87	896.98	-5561.47	0	0	0
Parete 1	SLD 12	266.87	896.98	-5561.47	266.87	896.98	-5561.47	0	0	0
Parete 1	SLD 13	892.12	-263.07	-5561.67	892.12	-263.07	-5561.67	0	0	0
Parete 1	SLD 14	892.12	-263.07	-5561.67	892.12	-263.07	-5561.67	0	0	0
Parete 1	SLD 15	891.7	274.13	-5561.86	891.7	274.13	-5561.86	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti			
		Nome	N.br.		X	F	Z	X	F	Z	
			X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Parete 1	SLD 16		891.7	274.13	-5561.86	891.7	274.13	-5561.86	0	0	0
Parete 1	SLV 1		-1859.91	-571.6	-5558.8	-1859.91	-571.6	-5558.8	0	0	0
Parete 1	SLV 2		-1859.91	-571.6	-5558.8	-1859.91	-571.6	-5558.8	0	0	0
Parete 1	SLV 3		-1860.79	548.56	-5559.22	-1860.79	548.56	-5559.22	0	0	0
Parete 1	SLV 4		-1860.79	548.56	-5559.22	-1860.79	548.56	-5559.22	0	0	0
Parete 1	SLV 5		-556.64	-1870.4	-5559.63	-556.64	-1870.4	-5559.63	0	0	0
Parete 1	SLV 6		-556.64	-1870.4	-5559.63	-556.64	-1870.4	-5559.63	0	0	0
Parete 1	SLV 7		-559.57	1863.49	-5561.01	-559.57	1863.49	-5561.01	0	0	0
Parete 1	SLV 8		-559.57	1863.49	-5561.01	-559.57	1863.49	-5561.01	0	0	0
Parete 1	SLV 9		559.57	-1863.49	-5560.75	559.57	-1863.49	-5560.75	0	0	0
Parete 1	SLV 10		559.57	-1863.49	-5560.75	559.57	-1863.49	-5560.75	0	0	0
Parete 1	SLV 11		556.64	1870.4	-5562.13	556.64	1870.4	-5562.13	0	0	0
Parete 1	SLV 12		556.64	1870.4	-5562.13	556.64	1870.4	-5562.13	0	0	0
Parete 1	SLV 13		1860.79	-548.56	-5562.54	1860.79	-548.56	-5562.54	0	0	0
Parete 1	SLV 14		1860.79	-548.56	-5562.54	1860.79	-548.56	-5562.54	0	0	0
Parete 1	SLV 15		1859.91	571.6	-5562.95	1859.91	571.6	-5562.95	0	0	0
Parete 1	SLV 16		1859.91	571.6	-5562.95	1859.91	571.6	-5562.95	0	0	0
Parete 1	SLV FO 1		-2045.9	-628.76	-5558.6	-2045.9	-628.76	-5558.6	0	0	0
Parete 1	SLV FO 2		-2045.9	-628.76	-5558.6	-2045.9	-628.76	-5558.6	0	0	0
Parete 1	SLV FO 3		-2046.86	603.42	-5559.05	-2046.86	603.42	-5559.05	0	0	0
Parete 1	SLV FO 4		-2046.86	603.42	-5559.05	-2046.86	603.42	-5559.05	0	0	0
Parete 1	SLV FO 5		-612.3	-2057.44	-5559.5	-612.3	-2057.44	-5559.5	0	0	0
Parete 1	SLV FO 6		-612.3	-2057.44	-5559.5	-612.3	-2057.44	-5559.5	0	0	0
Parete 1	SLV FO 7		-615.53	2049.83	-5561.02	-615.53	2049.83	-5561.02	0	0	0
Parete 1	SLV FO 8		-615.53	2049.83	-5561.02	-615.53	2049.83	-5561.02	0	0	0
Parete 1	SLV FO 9		615.53	-2049.83	-5560.73	615.53	-2049.83	-5560.73	0	0	0
Parete 1	SLV FO 10		615.53	-2049.83	-5560.73	615.53	-2049.83	-5560.73	0	0	0
Parete 1	SLV FO 11		612.3	2057.44	-5562.25	612.3	2057.44	-5562.25	0	0	0
Parete 1	SLV FO 12		612.3	2057.44	-5562.25	612.3	2057.44	-5562.25	0	0	0
Parete 1	SLV FO 13		2046.86	-603.42	-5562.7	2046.86	-603.42	-5562.7	0	0	0
Parete 1	SLV FO 14		2046.86	-603.42	-5562.7	2046.86	-603.42	-5562.7	0	0	0
Parete 1	SLV FO 15		2045.9	628.76	-5563.16	2045.9	628.76	-5563.16	0	0	0
Parete 1	SLV FO 16		2045.9	628.76	-5563.16	2045.9	628.76	-5563.16	0	0	0
Parete 1	CRTFP Ux+		0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 1	CRTFP Ux-		-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Parete 1	CRTFP Uy+		0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 1	CRTFP Uy-		0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Parete 1	CRTFP Rz+		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 1	CRTFP Rz-		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	Pesi		0	0	-3927.46	0	0	-3927.46	0	0	0
Piano 1	Variabile A		0	0	-515.89	0	0	-515.89	0	0	0
Piano 1	Neve		0	0	-62.37	0	0	-62.37	0	0	0
Piano 1	Variabile H		0	0	-64.97	0	0	-64.97	0	0	0
Piano 1	X SLV		1664.89	-4.85	-1.1	1664.89	-4.85	-1.1	0	0	0
Piano 1	Y SLV		0.22	1664.02	1.39	0.22	1664.02	1.39	0	0	0
Piano 1	EY SLV		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	EX SLV		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	X SLD		799.02	-2.33	-0.51	799.02	-2.33	-0.51	0	0	0
Piano 1	Y SLD		0.1	798.63	0.65	0.1	798.63	0.65	0	0	0
Piano 1	EY SLD		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	EX SLD		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	X SLO		911.9	-2.66	-0.54	911.9	-2.66	-0.54	0	0	0
Piano 1	Y SLO		0.11	911.5	0.7	0.11	911.5	0.7	0	0	0
Piano 1	EY SLO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	EX SLO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	R Ux		0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Piano 1	R Uy		0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Piano 1	R Rz		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	SLU 1		0	0	-3927.46	0	0	-3927.46	0	0	0
Piano 1	SLU 2		0	0	-4024.92	0	0	-4024.92	0	0	0
Piano 1	SLU 3		0	0	-4071.7	0	0	-4071.7	0	0	0
Piano 1	SLU 4		0	0	-4021.02	0	0	-4021.02	0	0	0
Piano 1	SLU 5		0	0	-4566.6	0	0	-4566.6	0	0	0
Piano 1	SLU 6		0	0	-4613.38	0	0	-4613.38	0	0	0
Piano 1	SLU 7		0	0	-4562.7	0	0	-4562.7	0	0	0
Piano 1	SLU 8		0	0	-4701.29	0	0	-4701.29	0	0	0
Piano 1	SLU 9		0	0	-4748.07	0	0	-4748.07	0	0	0
Piano 1	SLU 10		0	0	-3927.46	0	0	-3927.46	0	0	0
Piano 1	SLU 11		0	0	-4024.92	0	0	-4024.92	0	0	0
Piano 1	SLU 12		0	0	-4071.7	0	0	-4071.7	0	0	0
Piano 1	SLU 13		0	0	-4021.02	0	0	-4021.02	0	0	0
Piano 1	SLU 14		0	0	-4566.6	0	0	-4566.6	0	0	0
Piano 1	SLU 15		0	0	-4613.38	0	0	-4613.38	0	0	0
Piano 1	SLU 16		0	0	-4562.7	0	0	-4562.7	0	0	0
Piano 1	SLU 17		0	0	-4701.29	0	0	-4701.29	0	0	0
Piano 1	SLU 18		0	0	-4748.07	0	0	-4748.07	0	0	0
Piano 1	SLU 19		0	0	-5105.7	0	0	-5105.7	0	0	0
Piano 1	SLU 20		0	0	-5203.15	0	0	-5203.15	0	0	0
Piano 1	SLU 21		0	0	-5249.93	0	0	-5249.93	0	0	0
Piano 1	SLU 22		0	0	-5199.26	0	0	-5199.26	0	0	0
Piano 1	SLU 23		0	0	-5744.84	0	0	-5744.84	0	0	0
Piano 1	SLU 24		0	0	-5791.62	0	0	-5791.62	0	0	0
Piano 1	SLU 25		0	0	-5740.94	0	0	-5740.94	0	0	0
Piano 1	SLU 26		0	0	-5879.53	0	0	-5879.53	0	0	0
Piano 1	SLU 27		0	0	-5926.31	0	0	-5926.31	0	0	0
Piano 1	SLU 28		0	0	-5105.7	0	0	-5105.7	0	0	0
Piano 1	SLU 29		0	0	-5203.15	0	0	-5203.15	0	0	0
Piano 1	SLU 30		0	0	-5249.93	0	0	-5249.93	0	0	0
Piano 1	SLU 31		0	0	-5199.26	0	0	-5199.26	0	0	0
Piano 1	SLU 32		0	0	-5744.84	0	0	-5744.84	0	0	0
Piano 1	SLU 33		0	0	-5791.62	0	0	-5791.62	0	0	0
Piano 1	SLU 34		0	0	-5740.94	0	0	-5740.94	0	0	0
Piano 1	SLU 35		0	0	-5879.53	0	0	-5879.53	0	0	0
Piano 1	SLU 36		0	0	-5926.31	0	0	-5926.31	0	0	0
Piano 1	SLE RA 1		0	0	-3927.46	0	0	-3927.46	0	0	0
Piano 1	SLE RA 2		0	0	-3992.43	0	0	-3992.43	0	0	0
Piano 1	SLE RA 3		0	0	-4023.62	0	0	-4023.62	0	0	0
Piano 1	SLE RA 4		0	0	-3989.83	0	0	-3989.83	0	0	0
Piano 1	SLE RA 5		0	0	-4353.55	0	0	-4353.55	0	0	0

Livello	Nome	Cont.	N.br.	Totale			Aste verticali			Pareti		
				F	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y
Piano 1	SLE RA 6			0	0	-4384.74	0	0	-4384.74	0	0	0
Piano 1	SLE RA 7			0	0	-4350.96	0	0	-4350.96	0	0	0
Piano 1	SLE RA 8			0	0	-4443.35	0	0	-4443.35	0	0	0
Piano 1	SLE RA 9			0	0	-4474.54	0	0	-4474.54	0	0	0
Piano 1	SLE FR 1			0	0	-3927.46	0	0	-3927.46	0	0	0
Piano 1	SLE FR 2			0	0	-3939.93	0	0	-3939.93	0	0	0
Piano 1	SLE FR 3			0	0	-4094.7	0	0	-4094.7	0	0	0
Piano 1	SLE FR 4			0	0	-4185.4	0	0	-4185.4	0	0	0
Piano 1	SLE QF 1			0	0	-3927.46	0	0	-3927.46	0	0	0
Piano 1	SLE QF 2			0	0	-4082.22	0	0	-4082.22	0	0	0
Piano 1	SLO 1			-911.93	-270.79	-4081.9	-911.93	-270.79	-4081.9	0	0	0
Piano 1	SLO 2			-911.93	-270.79	-4081.9	-911.93	-270.79	-4081.9	0	0	0
Piano 1	SLO 3			-911.86	276.11	-4081.48	-911.86	276.11	-4081.48	0	0	0
Piano 1	SLO 4			-911.86	276.11	-4081.48	-911.86	276.11	-4081.48	0	0	0
Piano 1	SLO 5			-273.68	-910.7	-4082.76	-273.68	-910.7	-4082.76	0	0	0
Piano 1	SLO 6			-273.68	-910.7	-4082.76	-273.68	-910.7	-4082.76	0	0	0
Piano 1	SLO 7			-273.46	912.3	-4081.37	-273.46	912.3	-4081.37	0	0	0
Piano 1	SLO 8			-273.46	912.3	-4081.37	-273.46	912.3	-4081.37	0	0	0
Piano 1	SLO 9			273.46	-912.3	-4083.08	273.46	-912.3	-4083.08	0	0	0
Piano 1	SLO 10			273.46	-912.3	-4083.08	273.46	-912.3	-4083.08	0	0	0
Piano 1	SLO 11			273.68	910.7	-4081.69	273.68	910.7	-4081.69	0	0	0
Piano 1	SLO 12			273.68	910.7	-4081.69	273.68	910.7	-4081.69	0	0	0
Piano 1	SLO 13			911.86	-276.11	-4082.97	911.86	-276.11	-4082.97	0	0	0
Piano 1	SLO 14			911.86	-276.11	-4082.97	911.86	-276.11	-4082.97	0	0	0
Piano 1	SLO 15			911.93	270.79	-4082.55	911.93	270.79	-4082.55	0	0	0
Piano 1	SLO 16			911.93	270.79	-4082.55	911.93	270.79	-4082.55	0	0	0
Piano 1	SLD 1			-799.05	-237.26	-4081.91	-799.05	-237.26	-4081.91	0	0	0
Piano 1	SLD 2			-799.05	-237.26	-4081.91	-799.05	-237.26	-4081.91	0	0	0
Piano 1	SLD 3			-798.99	241.92	-4081.52	-798.99	241.92	-4081.52	0	0	0
Piano 1	SLD 4			-798.99	241.92	-4081.52	-798.99	241.92	-4081.52	0	0	0
Piano 1	SLD 5			-239.81	-797.93	-4082.72	-239.81	-797.93	-4082.72	0	0	0
Piano 1	SLD 6			-239.81	-797.93	-4082.72	-239.81	-797.93	-4082.72	0	0	0
Piano 1	SLD 7			-239.6	799.33	-4081.42	-239.6	799.33	-4081.42	0	0	0
Piano 1	SLD 8			-239.6	799.33	-4081.42	-239.6	799.33	-4081.42	0	0	0
Piano 1	SLD 9			239.6	-799.33	-4083.03	239.6	-799.33	-4083.03	0	0	0
Piano 1	SLD 10			239.6	-799.33	-4083.03	239.6	-799.33	-4083.03	0	0	0
Piano 1	SLD 11			239.81	797.93	-4081.73	239.81	797.93	-4081.73	0	0	0
Piano 1	SLD 12			239.81	797.93	-4081.73	239.81	797.93	-4081.73	0	0	0
Piano 1	SLD 13			798.99	-241.92	-4082.93	798.99	-241.92	-4082.93	0	0	0
Piano 1	SLD 14			798.99	-241.92	-4082.93	798.99	-241.92	-4082.93	0	0	0
Piano 1	SLD 15			799.05	237.26	-4082.54	799.05	237.26	-4082.54	0	0	0
Piano 1	SLD 16			799.05	237.26	-4082.54	799.05	237.26	-4082.54	0	0	0
Piano 1	SLV 1			-1664.96	-494.36	-4081.54	-1664.96	-494.36	-4081.54	0	0	0
Piano 1	SLV 2			-1664.96	-494.36	-4081.54	-1664.96	-494.36	-4081.54	0	0	0
Piano 1	SLV 3			-1664.83	504.05	-4080.71	-1664.83	504.05	-4080.71	0	0	0
Piano 1	SLV 4			-1664.83	504.05	-4080.71	-1664.83	504.05	-4080.71	0	0	0
Piano 1	SLV 5			-499.69	-1662.57	-4083.28	-499.69	-1662.57	-4083.28	0	0	0
Piano 1	SLV 6			-499.69	-1662.57	-4083.28	-499.69	-1662.57	-4083.28	0	0	0
Piano 1	SLV 7			-499.25	1665.48	-4080.51	-499.25	1665.48	-4080.51	0	0	0
Piano 1	SLV 8			-499.25	1665.48	-4080.51	-499.25	1665.48	-4080.51	0	0	0
Piano 1	SLV 9			499.25	-1665.48	-4083.94	499.25	-1665.48	-4083.94	0	0	0
Piano 1	SLV 10			499.25	-1665.48	-4083.94	499.25	-1665.48	-4083.94	0	0	0
Piano 1	SLV 11			499.69	1662.57	-4081.17	499.69	1662.57	-4081.17	0	0	0
Piano 1	SLV 12			499.69	1662.57	-4081.17	499.69	1662.57	-4081.17	0	0	0
Piano 1	SLV 13			1664.83	-504.05	-4083.74	1664.83	-504.05	-4083.74	0	0	0
Piano 1	SLV 14			1664.83	-504.05	-4083.74	1664.83	-504.05	-4083.74	0	0	0
Piano 1	SLV 15			1664.96	494.36	-4082.91	1664.96	494.36	-4082.91	0	0	0
Piano 1	SLV 16			1664.96	494.36	-4082.91	1664.96	494.36	-4082.91	0	0	0
Piano 1	SLV FO 1			-1831.46	-543.8	-4081.47	-1831.46	-543.8	-4081.47	0	0	0
Piano 1	SLV FO 2			-1831.46	-543.8	-4081.47	-1831.46	-543.8	-4081.47	0	0	0
Piano 1	SLV FO 3			-1831.31	554.46	-4080.55	-1831.31	554.46	-4080.55	0	0	0
Piano 1	SLV FO 4			-1831.31	554.46	-4080.55	-1831.31	554.46	-4080.55	0	0	0
Piano 1	SLV FO 5			-549.66	-1828.82	-4083.39	-549.66	-1828.82	-4083.39	0	0	0
Piano 1	SLV FO 6			-549.66	-1828.82	-4083.39	-549.66	-1828.82	-4083.39	0	0	0
Piano 1	SLV FO 7			-549.17	1832.02	-4080.34	-549.17	1832.02	-4080.34	0	0	0
Piano 1	SLV FO 8			-549.17	1832.02	-4080.34	-549.17	1832.02	-4080.34	0	0	0
Piano 1	SLV FO 9			549.17	-1832.02	-4084.11	549.17	-1832.02	-4084.11	0	0	0
Piano 1	SLV FO 10			549.17	-1832.02	-4084.11	549.17	-1832.02	-4084.11	0	0	0
Piano 1	SLV FO 11			549.66	1828.82	-4081.06	549.66	1828.82	-4081.06	0	0	0
Piano 1	SLV FO 12			549.66	1828.82	-4081.06	549.66	1828.82	-4081.06	0	0	0
Piano 1	SLV FO 13			1831.31	-554.46	-4083.9	1831.31	-554.46	-4083.9	0	0	0
Piano 1	SLV FO 14			1831.31	-554.46	-4083.9	1831.31	-554.46	-4083.9	0	0	0
Piano 1	SLV FO 15			1831.46	543.8	-4082.98	1831.46	543.8	-4082.98	0	0	0
Piano 1	SLV FO 16			1831.46	543.8	-4082.98	1831.46	543.8	-4082.98	0	0	0
Piano 1	CRTEFP Ux+			0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Piano 1	CRTEFP Ux-			-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Piano 1	CRTEFP Uy+			0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Piano 1	CRTEFP Uy-			0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Piano 1	CRTEFP Rz+			0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 1	CRTEFP Rz-			0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pianerottolo 1	Pesi			0	0	-3766.08	3.34	-0.2	-3760.2	0	0	0
Pianerottolo 1	Variabile A			0	0	-515.89	1.5	-0.11	-515.97	0	0	0
Pianerottolo 1	Neve			0	0	-62.37	0.04	0	-62.35	0	0	0
Pianerottolo 1	Variabile H			0	0	-64.97	0.05	0	-64.95	0	0	0
Pianerottolo 1	X SLV			1654.21	-4	-0.91	1567.27	-2.33	-42.57	0	0	0
Pianerottolo 1	Y SLV			3.9	1654.48	2.33	2.71	1642.7	1.47	0	0	0
Pianerottolo 1	EY SLV			0	0	0	-3.25	0.07	-1.56	0	0	0
Pianerottolo 1	EX SLV			0	0	0	4.48	-0.09	2.14	0	0	0
Pianerottolo 1	X SLD			793.89	-1.92	-0.42	752.15	-1.12	-20.42	0	0	0
Pianerottolo 1	Y SLD			1.82	794.05	1.08	1.29	788.4	0.69	0	0	0
Pianerottolo 1	EY SLD			0	0	0	-1.56	0.03	-0.75	0	0	0
Pianerottolo 1	EX SLD			0	0	0	2.15	-0.04	1.03	0	0	0
Pianerottolo 1	X SLO			906.06	-2.19	-0.44	858.4	-1.28	-23.29	0	0	0
Pianerottolo 1	Y SLO			2	906.28	1.15	1.46	899.82	0.73	0	0	0
Pianerottolo 1	EY SLO			0	0	0	-1.78	0.04	-0.85	0	0	0
Pianerottolo 1	EX SLO			0	0	0	2.45	-0.05	1.17	0	0	0
Pianerottolo 1	R Ux			0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Pianerottolo 1	R Uy			0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Pianerottolo 1	R Rz			0	0	0	0	0	0	0	0	0



Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.		X	F	Z	X	F	Z
Pianerottolo 1	SLU 1	0	0	-3766.08	3.34	-0.2	-3760.2	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 2	0	0	-3863.54	3.41	-0.21	-3857.62	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 3	0	0	-3910.32	3.44	-0.21	-3904.39	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 4	0	0	-3859.64	3.41	-0.21	-3853.73	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 5	0	0	-4405.23	4.98	-0.33	-4399.39	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 6	0	0	-4452.01	5.01	-0.33	-4446.16	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 7	0	0	-4401.33	4.98	-0.33	-4395.5	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 8	0	0	-4539.92	5.59	-0.37	-4534.16	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 9	0	0	-4586.7	5.62	-0.37	-4580.92	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 10	0	0	-3766.08	3.34	-0.2	-3760.2	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 11	0	0	-3863.54	3.41	-0.21	-3857.62	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 12	0	0	-3910.32	3.44	-0.21	-3904.39	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 13	0	0	-3859.64	3.41	-0.21	-3853.73	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 14	0	0	-4405.23	4.98	-0.33	-4399.39	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 15	0	0	-4452.01	5.01	-0.33	-4446.16	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 16	0	0	-4401.33	4.98	-0.33	-4395.5	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 17	0	0	-4539.92	5.59	-0.37	-4534.16	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 18	0	0	-4586.7	5.62	-0.37	-4580.92	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 19	0	0	-4895.91	4.34	-0.27	-4888.27	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 20	0	0	-4993.37	4.41	-0.27	-4985.69	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 21	0	0	-5040.15	4.45	-0.27	-5032.45	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 22	0	0	-4989.47	4.41	-0.27	-4981.79	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 23	0	0	-5535.05	5.98	-0.39	-5527.46	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 24	0	0	-5581.83	6.02	-0.39	-5574.22	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 25	0	0	-5531.15	5.98	-0.39	-5523.56	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 26	0	0	-5669.74	6.59	-0.43	-5662.22	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 27	0	0	-5716.52	6.62	-0.44	-5708.98	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 28	0	0	-4895.91	4.34	-0.27	-4888.27	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 29	0	0	-4993.37	4.41	-0.27	-4985.69	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 30	0	0	-5040.15	4.45	-0.27	-5032.45	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 31	0	0	-4989.47	4.41	-0.27	-4981.79	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 32	0	0	-5535.05	5.98	-0.39	-5527.46	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 33	0	0	-5581.83	6.02	-0.39	-5574.22	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 34	0	0	-5531.15	5.98	-0.39	-5523.56	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 35	0	0	-5669.74	6.59	-0.43	-5662.22	0	0	0
Pianerottolo 1	SLU 36	0	0	-5716.52	6.62	-0.44	-5708.98	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 1	0	0	-3766.08	3.34	-0.2	-3760.2	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 2	0	0	-3831.06	3.39	-0.21	-3825.15	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 3	0	0	-3862.24	3.41	-0.21	-3856.33	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 4	0	0	-3828.46	3.39	-0.21	-3822.55	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 5	0	0	-4192.18	4.44	-0.29	-4186.33	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 6	0	0	-4223.37	4.46	-0.29	-4217.51	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 7	0	0	-4189.58	4.43	-0.29	-4183.73	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 8	0	0	-4281.97	4.84	-0.32	-4276.18	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE RA 9	0	0	-4313.16	4.86	-0.32	-4307.35	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE FR 1	0	0	-3766.08	3.34	-0.2	-3760.2	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE FR 2	0	0	-3778.56	3.35	-0.21	-3772.67	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE FR 3	0	0	-3933.32	3.8	-0.24	-3927.47	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE FR 4	0	0	-4024.03	4.09	-0.26	-4018.19	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE QP 1	0	0	-3766.08	3.34	-0.2	-3760.2	0	0	0
Pianerottolo 1	SLE QP 2	0	0	-3920.85	3.79	-0.24	-3915	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 1	-906.66	-269.69	-3920.75	-852.53	-268.96	-3890.72	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 2	-906.66	-269.69	-3920.75	-857.57	-268.86	-3893.13	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 3	-905.46	274.07	-3920.06	-851.66	270.93	-3890.29	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 4	-905.46	274.07	-3920.06	-856.7	271.04	-3892.7	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 5	-273.82	-905.62	-3921.86	-252.2	-899.74	-3907.31	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 6	-273.82	-905.62	-3921.86	-258.18	-899.61	-3910.17	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 7	-269.82	906.93	-3919.57	-249.28	899.9	-3905.85	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 8	-269.82	906.93	-3919.57	-255.26	900.03	-3908.71	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 9	269.82	-906.93	-3922.13	262.84	-900.51	-3921.28	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 10	269.82	-906.93	-3922.13	256.87	-900.38	-3924.14	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 11	273.82	905.62	-3919.84	265.76	899.14	-3919.82	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 12	273.82	905.62	-3919.84	259.78	899.26	-3922.68	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 13	905.46	-274.07	-3921.64	864.28	-271.51	-3937.29	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 14	905.46	-274.07	-3921.64	859.24	-271.41	-3939.71	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 15	906.66	269.69	-3920.95	865.15	268.38	-3936.86	0	0	0
Pianerottolo 1	SLO 16	906.66	269.69	-3920.95	860.11	268.48	-3939.27	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 1	-794.44	-236.3	-3920.75	-746.54	-235.69	-3893.72	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 2	-794.44	-236.3	-3920.75	-750.96	-235.59	-3895.83	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 3	-793.35	240.13	-3920.11	-745.77	237.35	-3893.31	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 4	-793.35	240.13	-3920.11	-750.18	237.44	-3895.42	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 5	-239.99	-793.47	-3921.8	-220.53	-788.35	-3908.3	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 6	-239.99	-793.47	-3921.8	-225.76	-788.24	-3910.81	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 7	-236.35	794.63	-3919.65	-217.95	788.44	-3906.93	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 8	-236.35	794.63	-3919.65	-223.18	788.55	-3909.43	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 9	236.35	-794.63	-3922.05	230.76	-789.02	-3920.56	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 10	236.35	-794.63	-3922.05	225.53	-788.91	-3923.06	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 11	239.99	793.47	-3919.9	233.35	787.77	-3919.18	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 12	239.99	793.47	-3919.9	228.11	787.88	-3921.69	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 13	793.35	-240.13	-3921.59	757.76	-237.92	-3934.57	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 14	793.35	-240.13	-3921.59	753.35	-237.83	-3936.68	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 15	794.44	236.3	-3920.95	758.54	235.12	-3934.16	0	0	0
Pianerottolo 1	SLD 16	794.44	236.3	-3920.95	754.13	235.21	-3936.27	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 1	-1655.38	-492.35	-3920.64	-1559.7	-490.82	-3870.66	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 2	-1655.38	-492.35	-3920.64	-1568.89	-490.63	-3875.06	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 3	-1653.04	500.34	-3919.25	-1558.07	494.8	-3869.78	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 4	-1653.04	500.34	-3919.25	-1567.26	495	-3874.18	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 5	-500.16	-1653.28	-3922.91	-463.65	-1642.36	-3901.09	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 6	-500.16	-1653.28	-3922.91	-474.55	-1642.13	-3906.3	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 7	-492.36	1655.68	-3918.25	-458.22	1643.05	-3898.14	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 8	-492.36	1655.68	-3918.25	-469.13	1643.28	-3903.36	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 9	492.36	-1655.68	-3923.45	476.71	-1643.75	-3926.63	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 10	492.36	-1655.68	-3923.45	465.81	-1643.52	-3931.85	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 11	500.16	1653.28	-3918.79	482.14	1641.65	-3923.69	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 12	500.16	1653.28	-3918.79	471.23	1641.88	-3928.91	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 13	1653.04	-500.34	-3922.45	1574.84	-495.47	-3955.81	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 14	1653.04	-500.34	-3922.45	1565.65	-495.28	-3960.21	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 15	1655.38	492.35	-3921.06	1576.47	490.15	-3954.93	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV 16	1655.38	492.35	-3921.06	1567.28	490.34	-3959.33	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.		X	F	Z	X	F	Z
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Pianerottolo 1	SLV FO 1	-1820.92	-541.58	-3920.62	-1716.05	-539.88	-3866.23	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 2	-1820.92	-541.58	-3920.62	-1726.15	-539.66	-3871.07	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 3	-1818.35	550.37	-3919.09	-1714.25	544.31	-3865.26	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 4	-1818.35	550.37	-3919.09	-1724.36	544.52	-3870.1	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 5	-550.18	-1818.61	-3923.11	-510.4	-1806.57	-3899.69	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 6	-550.18	-1818.61	-3923.11	-522.39	-1806.32	-3905.43	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 7	-541.6	1821.25	-3917.99	-504.43	1807.38	-3896.46	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 8	-541.6	1821.25	-3917.99	-516.42	1807.63	-3902.2	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 9	541.6	-1821.25	-3923.71	524	-1808.1	-3927.79	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 10	541.6	-1821.25	-3923.71	512.01	-1807.85	-3933.53	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 11	550.18	1818.61	-3918.59	529.97	1805.84	-3924.56	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 12	550.18	1818.61	-3918.59	517.98	1806.09	-3930.3	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 13	1818.35	-550.37	-3922.61	1731.94	-544.99	-3959.89	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 14	1818.35	-550.37	-3922.61	1721.84	-544.78	-3964.73	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 15	1820.92	541.58	-3921.08	1733.74	539.19	-3958.92	0	0	0
Pianerottolo 1	SLV FO 16	1820.92	541.58	-3921.08	1723.63	539.4	-3963.76	0	0	0
Pianerottolo 1	CRTFP Ux+	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Pianerottolo 1	CRTFP Ux-	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Pianerottolo 1	CRTFP Uy+	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Pianerottolo 1	CRTFP Uy-	0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Pianerottolo 1	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pianerottolo 1	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 2	Pesi	0	0	-3664.99	3.34	-0.2	-3667.7	0	0	0
Parete 2	Variabile A	0	0	-515.89	1.5	-0.11	-515.97	0	0	0
Parete 2	Neve	0	0	-62.37	0.04	0	-62.35	0	0	0
Parete 2	Variabile H	0	0	-64.97	0.05	0	-64.95	0	0	0
Parete 2	X SLV	1654.21	-4	-0.91	1567.27	-2.33	-42.57	0	0	0
Parete 2	Y SLV	3.9	1654.48	2.33	2.71	1642.7	1.47	0	0	0
Parete 2	EY SLV	0	0	0	-3.25	0.07	-1.56	0	0	0
Parete 2	EX SLV	0	0	0	4.48	-0.09	2.14	0	0	0
Parete 2	X SLD	793.89	-1.92	-0.42	752.15	-1.12	-20.42	0	0	0
Parete 2	Y SLD	1.82	794.05	1.08	1.29	788.4	0.69	0	0	0
Parete 2	EY SLD	0	0	0	-1.56	0.03	-0.75	0	0	0
Parete 2	EX SLD	0	0	0	2.15	-0.04	1.03	0	0	0
Parete 2	X SLO	906.06	-2.19	-0.44	858.4	-1.28	-23.29	0	0	0
Parete 2	Y SLO	2	906.28	1.15	1.46	899.82	0.73	0	0	0
Parete 2	EY SLO	0	0	0	-1.78	0.04	-0.85	0	0	0
Parete 2	EX SLO	0	0	0	2.45	-0.05	1.17	0	0	0
Parete 2	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 2	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 2	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 2	SLU 1	0	0	-3664.99	3.34	-0.2	-3667.7	0	0	0
Parete 2	SLU 2	0	0	-3762.45	3.41	-0.21	-3765.12	0	0	0
Parete 2	SLU 3	0	0	-3809.23	3.44	-0.21	-3811.89	0	0	0
Parete 2	SLU 4	0	0	-3758.56	3.41	-0.21	-3761.23	0	0	0
Parete 2	SLU 5	0	0	-4304.14	4.98	-0.33	-4306.89	0	0	0
Parete 2	SLU 6	0	0	-4350.92	5.01	-0.33	-4353.66	0	0	0
Parete 2	SLU 7	0	0	-4300.24	4.98	-0.33	-4303	0	0	0
Parete 2	SLU 8	0	0	-4438.83	5.59	-0.37	-4441.66	0	0	0
Parete 2	SLU 9	0	0	-4485.61	5.62	-0.37	-4488.42	0	0	0
Parete 2	SLU 10	0	0	-3664.99	3.34	-0.2	-3667.7	0	0	0
Parete 2	SLU 11	0	0	-3762.45	3.41	-0.21	-3765.12	0	0	0
Parete 2	SLU 12	0	0	-3809.23	3.44	-0.21	-3811.89	0	0	0
Parete 2	SLU 13	0	0	-3758.56	3.41	-0.21	-3761.23	0	0	0
Parete 2	SLU 14	0	0	-4304.14	4.98	-0.33	-4306.89	0	0	0
Parete 2	SLU 15	0	0	-4350.92	5.01	-0.33	-4353.66	0	0	0
Parete 2	SLU 16	0	0	-4300.24	4.98	-0.33	-4303	0	0	0
Parete 2	SLU 17	0	0	-4438.83	5.59	-0.37	-4441.66	0	0	0
Parete 2	SLU 18	0	0	-4485.61	5.62	-0.37	-4488.42	0	0	0
Parete 2	SLU 19	0	0	-4764.49	4.34	-0.27	-4768.02	0	0	0
Parete 2	SLU 20	0	0	-4861.95	4.41	-0.27	-4865.44	0	0	0
Parete 2	SLU 21	0	0	-4908.73	4.45	-0.27	-4912.2	0	0	0
Parete 2	SLU 22	0	0	-4858.05	4.41	-0.27	-4861.54	0	0	0
Parete 2	SLU 23	0	0	-5403.64	5.98	-0.39	-5407.21	0	0	0
Parete 2	SLU 24	0	0	-5450.42	6.02	-0.39	-5453.97	0	0	0
Parete 2	SLU 25	0	0	-5399.74	5.98	-0.39	-5403.31	0	0	0
Parete 2	SLU 26	0	0	-5538.33	6.59	-0.43	-5541.97	0	0	0
Parete 2	SLU 27	0	0	-5585.11	6.62	-0.44	-5588.73	0	0	0
Parete 2	SLU 28	0	0	-4764.49	4.34	-0.27	-4768.02	0	0	0
Parete 2	SLU 29	0	0	-4861.95	4.41	-0.27	-4865.44	0	0	0
Parete 2	SLU 30	0	0	-4908.73	4.45	-0.27	-4912.2	0	0	0
Parete 2	SLU 31	0	0	-4858.05	4.41	-0.27	-4861.54	0	0	0
Parete 2	SLU 32	0	0	-5403.64	5.98	-0.39	-5407.21	0	0	0
Parete 2	SLU 33	0	0	-5450.42	6.02	-0.39	-5453.97	0	0	0
Parete 2	SLU 34	0	0	-5399.74	5.98	-0.39	-5403.31	0	0	0
Parete 2	SLU 35	0	0	-5538.33	6.59	-0.43	-5541.97	0	0	0
Parete 2	SLU 36	0	0	-5585.11	6.62	-0.44	-5588.73	0	0	0
Parete 2	SLE RA 1	0	0	-3664.99	3.34	-0.2	-3667.7	0	0	0
Parete 2	SLE RA 2	0	0	-3729.97	3.39	-0.21	-3732.65	0	0	0
Parete 2	SLE RA 3	0	0	-3761.15	3.41	-0.21	-3763.83	0	0	0
Parete 2	SLE RA 4	0	0	-3727.37	3.39	-0.21	-3730.05	0	0	0
Parete 2	SLE RA 5	0	0	-4091.09	4.44	-0.29	-4093.83	0	0	0
Parete 2	SLE RA 6	0	0	-4122.28	4.46	-0.29	-4125.01	0	0	0
Parete 2	SLE RA 7	0	0	-4088.49	4.43	-0.29	-4091.23	0	0	0
Parete 2	SLE RA 8	0	0	-4180.89	4.84	-0.32	-4183.68	0	0	0
Parete 2	SLE RA 9	0	0	-4212.07	4.86	-0.32	-4214.85	0	0	0
Parete 2	SLE FR 1	0	0	-3664.99	3.34	-0.2	-3667.7	0	0	0
Parete 2	SLE FR 2	0	0	-3677.47	3.35	-0.21	-3680.17	0	0	0
Parete 2	SLE FR 3	0	0	-3832.24	3.8	-0.24	-3834.97	0	0	0
Parete 2	SLE FR 4	0	0	-3922.94	4.09	-0.26	-3925.69	0	0	0
Parete 2	SLE QF 1	0	0	-3664.99	3.34	-0.2	-3667.7	0	0	0
Parete 2	SLE QF 2	0	0	-3819.76	3.79	-0.24	-3822.5	0	0	0
Parete 2	SLO 1	-906.66	-269.69	-3819.66	-852.53	-268.96	-3798.22	0	0	0
Parete 2	SLO 2	-906.66	-269.69	-3819.66	-857.57	-268.86	-3800.63	0	0	0
Parete 2	SLO 3	-905.46	274.07	-3818.97	-851.66	270.93	-3797.79	0	0	0
Parete 2	SLO 4	-905.46	274.07	-3818.97	-856.7	271.04	-3800.2	0	0	0
Parete 2	SLO 5	-273.82	-905.62	-3820.78	-252.2	-899.74	-3814.81	0	0	0
Parete 2	SLO 6	-273.82	-905.62	-3820.78	-258.18	-899.61	-3817.67	0	0	0
Parete 2	SLO 7	-269.82	906.93	-3818.48	-249.28	899.9	-3813.35	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.		X	Y	Z	X	Y	Z
Parete 2	SLO 8	-269.82	906.93	-3818.48	-255.26	900.03	-3816.21	0	0	0
Parete 2	SLO 9	269.82	-906.93	-3821.04	262.84	-900.51	-3828.78	0	0	0
Parete 2	SLO 10	269.82	-906.93	-3821.04	256.87	-900.38	-3831.64	0	0	0
Parete 2	SLO 11	273.82	905.62	-3818.75	265.76	899.14	-3827.32	0	0	0
Parete 2	SLO 12	273.82	905.62	-3818.75	259.78	899.26	-3830.18	0	0	0
Parete 2	SLO 13	905.46	-274.07	-3820.55	864.28	-271.51	-3844.79	0	0	0
Parete 2	SLO 14	905.46	-274.07	-3820.55	859.24	-271.41	-3847.21	0	0	0
Parete 2	SLO 15	906.66	269.69	-3819.86	865.15	268.38	-3844.36	0	0	0
Parete 2	SLO 16	906.66	269.69	-3819.86	860.11	268.48	-3846.77	0	0	0
Parete 2	SLD 1	-794.44	-236.3	-3819.66	-746.54	-235.69	-3801.22	0	0	0
Parete 2	SLD 2	-794.44	-236.3	-3819.66	-750.96	-235.59	-3803.33	0	0	0
Parete 2	SLD 3	-793.35	240.13	-3819.02	-745.77	237.35	-3800.81	0	0	0
Parete 2	SLD 4	-793.35	240.13	-3819.02	-750.18	237.44	-3802.92	0	0	0
Parete 2	SLD 5	-239.99	-793.47	-3820.71	-220.53	-788.35	-3815.8	0	0	0
Parete 2	SLD 6	-239.99	-793.47	-3820.71	-225.76	-788.24	-3818.31	0	0	0
Parete 2	SLD 7	-236.35	794.63	-3818.56	-217.95	788.44	-3814.43	0	0	0
Parete 2	SLD 8	-236.35	794.63	-3818.56	-223.18	788.55	-3816.93	0	0	0
Parete 2	SLD 9	236.35	-794.63	-3820.97	230.76	-789.02	-3828.06	0	0	0
Parete 2	SLD 10	236.35	-794.63	-3820.97	225.53	-788.91	-3830.56	0	0	0
Parete 2	SLD 11	239.99	793.47	-3818.81	233.35	787.77	-3826.68	0	0	0
Parete 2	SLD 12	239.99	793.47	-3818.81	228.11	787.88	-3829.19	0	0	0
Parete 2	SLD 13	793.35	-240.13	-3820.51	757.76	-237.92	-3842.07	0	0	0
Parete 2	SLD 14	793.35	-240.13	-3820.51	753.35	-237.83	-3844.18	0	0	0
Parete 2	SLD 15	794.44	236.3	-3819.86	758.54	235.12	-3841.66	0	0	0
Parete 2	SLD 16	794.44	236.3	-3819.86	754.13	235.21	-3843.77	0	0	0
Parete 2	SLV 1	-1655.38	-492.35	-3819.55	-1559.7	-490.82	-3778.16	0	0	0
Parete 2	SLV 2	-1655.38	-492.35	-3819.55	-1568.89	-490.63	-3782.56	0	0	0
Parete 2	SLV 3	-1653.04	500.34	-3818.16	-1558.07	494.8	-3777.28	0	0	0
Parete 2	SLV 4	-1653.04	500.34	-3818.16	-1567.26	495	-3781.68	0	0	0
Parete 2	SLV 5	-500.16	-1653.28	-3821.82	-463.65	-1642.36	-3808.59	0	0	0
Parete 2	SLV 6	-500.16	-1653.28	-3821.82	-474.55	-1642.13	-3813.8	0	0	0
Parete 2	SLV 7	-492.36	1655.68	-3817.16	-458.22	1643.05	-3805.64	0	0	0
Parete 2	SLV 8	-492.36	1655.68	-3817.16	-469.13	1643.28	-3810.86	0	0	0
Parete 2	SLV 9	492.36	-1655.68	-3822.36	476.71	-1643.75	-3834.13	0	0	0
Parete 2	SLV 10	492.36	-1655.68	-3822.36	465.81	-1643.52	-3839.35	0	0	0
Parete 2	SLV 11	500.16	1653.28	-3817.71	482.14	1641.65	-3831.19	0	0	0
Parete 2	SLV 12	500.16	1653.28	-3817.71	471.23	1641.88	-3836.41	0	0	0
Parete 2	SLV 13	1653.04	-500.34	-3821.37	1574.84	-495.47	-3863.31	0	0	0
Parete 2	SLV 14	1653.04	-500.34	-3821.37	1565.65	-495.28	-3867.71	0	0	0
Parete 2	SLV 15	1655.38	492.35	-3819.97	1576.47	490.15	-3862.43	0	0	0
Parete 2	SLV 16	1655.38	492.35	-3819.97	1567.28	490.34	-3866.83	0	0	0
Parete 2	SLV FO 1	-1820.92	-541.58	-3819.53	-1716.05	-539.88	-3773.73	0	0	0
Parete 2	SLV FO 2	-1820.92	-541.58	-3819.53	-1726.15	-539.66	-3778.57	0	0	0
Parete 2	SLV FO 3	-1818.35	550.37	-3818	-1714.25	544.31	-3772.76	0	0	0
Parete 2	SLV FO 4	-1818.35	550.37	-3818	-1724.36	544.52	-3777.6	0	0	0
Parete 2	SLV FO 5	-550.18	-1818.61	-3822.02	-510.4	-1806.57	-3807.19	0	0	0
Parete 2	SLV FO 6	-550.18	-1818.61	-3822.02	-522.39	-1806.32	-3812.93	0	0	0
Parete 2	SLV FO 7	-541.6	1821.25	-3816.9	-504.43	1807.38	-3803.96	0	0	0
Parete 2	SLV FO 8	-541.6	1821.25	-3816.9	-516.42	1807.63	-3809.7	0	0	0
Parete 2	SLV FO 9	541.6	-1821.25	-3822.62	524	-1808.1	-3835.29	0	0	0
Parete 2	SLV FO 10	541.6	-1821.25	-3822.62	512.01	-1807.85	-3841.03	0	0	0
Parete 2	SLV FO 11	550.18	1818.61	-3817.5	529.97	1805.84	-3832.06	0	0	0
Parete 2	SLV FO 12	550.18	1818.61	-3817.5	517.98	1806.09	-3837.8	0	0	0
Parete 2	SLV FO 13	1818.35	-550.37	-3821.53	1731.94	-544.99	-3867.39	0	0	0
Parete 2	SLV FO 14	1818.35	-550.37	-3821.53	1721.84	-544.78	-3872.23	0	0	0
Parete 2	SLV FO 15	1820.92	541.58	-3819.99	1733.74	539.19	-3866.42	0	0	0
Parete 2	SLV FO 16	1820.92	541.58	-3819.99	1723.63	539.4	-3871.26	0	0	0
Parete 2	CRTFP Ux+	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 2	CRTFP Ux-	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Parete 2	CRTFP Uy+	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 2	CRTFP Uy-	0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Parete 2	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 2	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	Pesi	0	0	-2609.86	0	0	-2609.86	0	0	0
Piano 2	Variabile A	0	0	-257.95	0	0	-257.95	0	0	0
Piano 2	Neve	0	0	-62.37	0	0	-62.37	0	0	0
Piano 2	Variabile H	0	0	-64.97	0	0	-64.97	0	0	0
Piano 2	X SLV	1300.31	-0.77	-2.49	1300.31	-0.77	-2.49	0	0	0
Piano 2	Y SLV	-2.35	1303	5.55	-2.35	1303	5.55	0	0	0
Piano 2	EY SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	EX SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	X SLD	623.95	-0.37	-1.16	623.95	-0.37	-1.16	0	0	0
Piano 2	Y SLD	-1.13	625.28	2.62	-1.13	625.28	2.62	0	0	0
Piano 2	EY SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	EX SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	X SLO	711.81	-0.43	-1.23	711.81	-0.43	-1.23	0	0	0
Piano 2	Y SLO	-1.28	713.42	2.86	-1.28	713.42	2.86	0	0	0
Piano 2	EY SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	EX SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Piano 2	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Piano 2	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	SLU 1	0	0	-2609.86	0	0	-2609.86	0	0	0
Piano 2	SLU 2	0	0	-2707.32	0	0	-2707.32	0	0	0
Piano 2	SLU 3	0	0	-2754.1	0	0	-2754.1	0	0	0
Piano 2	SLU 4	0	0	-2703.42	0	0	-2703.42	0	0	0
Piano 2	SLU 5	0	0	-2978.16	0	0	-2978.16	0	0	0
Piano 2	SLU 6	0	0	-3024.94	0	0	-3024.94	0	0	0
Piano 2	SLU 7	0	0	-2974.27	0	0	-2974.27	0	0	0
Piano 2	SLU 8	0	0	-2996.78	0	0	-2996.78	0	0	0
Piano 2	SLU 9	0	0	-3043.56	0	0	-3043.56	0	0	0
Piano 2	SLU 10	0	0	-2609.86	0	0	-2609.86	0	0	0
Piano 2	SLU 11	0	0	-2707.32	0	0	-2707.32	0	0	0
Piano 2	SLU 12	0	0	-2754.1	0	0	-2754.1	0	0	0
Piano 2	SLU 13	0	0	-2703.42	0	0	-2703.42	0	0	0
Piano 2	SLU 14	0	0	-2978.16	0	0	-2978.16	0	0	0
Piano 2	SLU 15	0	0	-3024.94	0	0	-3024.94	0	0	0
Piano 2	SLU 16	0	0	-2974.27	0	0	-2974.27	0	0	0
Piano 2	SLU 17	0	0	-2996.78	0	0	-2996.78	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.	F	X	Y	Z	X	Y	Z
Piano 2	SLU 18	0	0	-3043.56	0	0	-3043.56	0	0	0
Piano 2	SLU 19	0	0	-3392.82	0	0	-3392.82	0	0	0
Piano 2	SLU 20	0	0	-3490.28	0	0	-3490.28	0	0	0
Piano 2	SLU 21	0	0	-3537.06	0	0	-3537.06	0	0	0
Piano 2	SLU 22	0	0	-3486.38	0	0	-3486.38	0	0	0
Piano 2	SLU 23	0	0	-3761.12	0	0	-3761.12	0	0	0
Piano 2	SLU 24	0	0	-3807.9	0	0	-3807.9	0	0	0
Piano 2	SLU 25	0	0	-3757.22	0	0	-3757.22	0	0	0
Piano 2	SLU 26	0	0	-3779.74	0	0	-3779.74	0	0	0
Piano 2	SLU 27	0	0	-3826.52	0	0	-3826.52	0	0	0
Piano 2	SLU 28	0	0	-3392.82	0	0	-3392.82	0	0	0
Piano 2	SLU 29	0	0	-3490.28	0	0	-3490.28	0	0	0
Piano 2	SLU 30	0	0	-3537.06	0	0	-3537.06	0	0	0
Piano 2	SLU 31	0	0	-3486.38	0	0	-3486.38	0	0	0
Piano 2	SLU 32	0	0	-3761.12	0	0	-3761.12	0	0	0
Piano 2	SLU 33	0	0	-3807.9	0	0	-3807.9	0	0	0
Piano 2	SLU 34	0	0	-3757.22	0	0	-3757.22	0	0	0
Piano 2	SLU 35	0	0	-3779.74	0	0	-3779.74	0	0	0
Piano 2	SLU 36	0	0	-3826.52	0	0	-3826.52	0	0	0
Piano 2	SLE RA 1	0	0	-2609.86	0	0	-2609.86	0	0	0
Piano 2	SLE RA 2	0	0	-2674.83	0	0	-2674.83	0	0	0
Piano 2	SLE RA 3	0	0	-2706.02	0	0	-2706.02	0	0	0
Piano 2	SLE RA 4	0	0	-2672.23	0	0	-2672.23	0	0	0
Piano 2	SLE RA 5	0	0	-2855.4	0	0	-2855.4	0	0	0
Piano 2	SLE RA 6	0	0	-2886.58	0	0	-2886.58	0	0	0
Piano 2	SLE RA 7	0	0	-2852.8	0	0	-2852.8	0	0	0
Piano 2	SLE RA 8	0	0	-2867.81	0	0	-2867.81	0	0	0
Piano 2	SLE RA 9	0	0	-2898.99	0	0	-2898.99	0	0	0
Piano 2	SLE FR 1	0	0	-2609.86	0	0	-2609.86	0	0	0
Piano 2	SLE FR 2	0	0	-2622.33	0	0	-2622.33	0	0	0
Piano 2	SLE FR 3	0	0	-2699.72	0	0	-2699.72	0	0	0
Piano 2	SLE FR 4	0	0	-2738.83	0	0	-2738.83	0	0	0
Piano 2	SLE QF 1	0	0	-2609.86	0	0	-2609.86	0	0	0
Piano 2	SLE QF 2	0	0	-2687.24	0	0	-2687.24	0	0	0
Piano 2	SLO 1	-711.43	-213.6	-2686.87	-711.43	-213.6	-2686.87	0	0	0
Piano 2	SLO 2	-711.43	-213.6	-2686.87	-711.43	-213.6	-2686.87	0	0	0
Piano 2	SLO 3	-712.2	214.45	-2685.15	-712.2	214.45	-2685.15	0	0	0
Piano 2	SLO 4	-712.2	214.45	-2685.15	-712.2	214.45	-2685.15	0	0	0
Piano 2	SLO 5	-212.27	-713.3	-2689.74	-212.27	-713.3	-2689.74	0	0	0
Piano 2	SLO 6	-212.27	-713.3	-2689.74	-212.27	-713.3	-2689.74	0	0	0
Piano 2	SLO 7	-214.82	713.55	-2684.01	-214.82	713.55	-2684.01	0	0	0
Piano 2	SLO 8	-214.82	713.55	-2684.01	-214.82	713.55	-2684.01	0	0	0
Piano 2	SLO 9	214.82	-713.55	-2690.48	214.82	-713.55	-2690.48	0	0	0
Piano 2	SLO 10	214.82	-713.55	-2690.48	214.82	-713.55	-2690.48	0	0	0
Piano 2	SLO 11	212.27	713.3	-2684.75	212.27	713.3	-2684.75	0	0	0
Piano 2	SLO 12	212.27	713.3	-2684.75	212.27	713.3	-2684.75	0	0	0
Piano 2	SLO 13	712.2	-214.45	-2689.33	712.2	-214.45	-2689.33	0	0	0
Piano 2	SLO 14	712.2	-214.45	-2689.33	712.2	-214.45	-2689.33	0	0	0
Piano 2	SLO 15	711.43	213.6	-2687.62	711.43	213.6	-2687.62	0	0	0
Piano 2	SLO 16	711.43	213.6	-2687.62	711.43	213.6	-2687.62	0	0	0
Piano 2	SLD 1	-623.61	-187.21	-2686.87	-623.61	-187.21	-2686.87	0	0	0
Piano 2	SLD 2	-623.61	-187.21	-2686.87	-623.61	-187.21	-2686.87	0	0	0
Piano 2	SLD 3	-624.28	187.96	-2685.3	-624.28	187.96	-2685.3	0	0	0
Piano 2	SLD 4	-624.28	187.96	-2685.3	-624.28	187.96	-2685.3	0	0	0
Piano 2	SLD 5	-186.06	-625.17	-2689.52	-186.06	-625.17	-2689.52	0	0	0
Piano 2	SLD 6	-186.06	-625.17	-2689.52	-186.06	-625.17	-2689.52	0	0	0
Piano 2	SLD 7	-188.31	625.39	-2684.28	-188.31	625.39	-2684.28	0	0	0
Piano 2	SLD 8	-188.31	625.39	-2684.28	-188.31	625.39	-2684.28	0	0	0
Piano 2	SLD 9	188.31	-625.39	-2690.21	188.31	-625.39	-2690.21	0	0	0
Piano 2	SLD 10	188.31	-625.39	-2690.21	188.31	-625.39	-2690.21	0	0	0
Piano 2	SLD 11	186.06	625.17	-2684.97	186.06	625.17	-2684.97	0	0	0
Piano 2	SLD 12	186.06	625.17	-2684.97	186.06	625.17	-2684.97	0	0	0
Piano 2	SLD 13	624.28	-187.96	-2689.19	624.28	-187.96	-2689.19	0	0	0
Piano 2	SLD 14	624.28	-187.96	-2689.19	624.28	-187.96	-2689.19	0	0	0
Piano 2	SLD 15	623.61	187.21	-2687.62	623.61	187.21	-2687.62	0	0	0
Piano 2	SLD 16	623.61	187.21	-2687.62	623.61	187.21	-2687.62	0	0	0
Piano 2	SLV 1	-1299.6	-390.13	-2686.42	-1299.6	-390.13	-2686.42	0	0	0
Piano 2	SLV 2	-1299.6	-390.13	-2686.42	-1299.6	-390.13	-2686.42	0	0	0
Piano 2	SLV 3	-1301.02	391.67	-2683.09	-1301.02	391.67	-2683.09	0	0	0
Piano 2	SLV 4	-1301.02	391.67	-2683.09	-1301.02	391.67	-2683.09	0	0	0
Piano 2	SLV 5	-387.74	-1302.76	-2692.05	-387.74	-1302.76	-2692.05	0	0	0
Piano 2	SLV 6	-387.74	-1302.76	-2692.05	-387.74	-1302.76	-2692.05	0	0	0
Piano 2	SLV 7	-392.45	1303.23	-2680.95	-392.45	1303.23	-2680.95	0	0	0
Piano 2	SLV 8	-392.45	1303.23	-2680.95	-392.45	1303.23	-2680.95	0	0	0
Piano 2	SLV 9	392.45	-1303.23	-2693.54	392.45	-1303.23	-2693.54	0	0	0
Piano 2	SLV 10	392.45	-1303.23	-2693.54	392.45	-1303.23	-2693.54	0	0	0
Piano 2	SLV 11	387.74	1302.76	-2682.44	387.74	1302.76	-2682.44	0	0	0
Piano 2	SLV 12	387.74	1302.76	-2682.44	387.74	1302.76	-2682.44	0	0	0
Piano 2	SLV 13	1301.02	-391.67	-2691.4	1301.02	-391.67	-2691.4	0	0	0
Piano 2	SLV 14	1301.02	-391.67	-2691.4	1301.02	-391.67	-2691.4	0	0	0
Piano 2	SLV 15	1299.6	390.13	-2688.06	1299.6	390.13	-2688.06	0	0	0
Piano 2	SLV 16	1299.6	390.13	-2688.06	1299.6	390.13	-2688.06	0	0	0
Piano 2	SLV FO 1	-1429.56	-429.14	-2686.34	-1429.56	-429.14	-2686.34	0	0	0
Piano 2	SLV FO 2	-1429.56	-429.14	-2686.34	-1429.56	-429.14	-2686.34	0	0	0
Piano 2	SLV FO 3	-1431.12	430.84	-2682.68	-1431.12	430.84	-2682.68	0	0	0
Piano 2	SLV FO 4	-1431.12	430.84	-2682.68	-1431.12	430.84	-2682.68	0	0	0
Piano 2	SLV FO 5	-426.51	-1433.04	-2692.53	-426.51	-1433.04	-2692.53	0	0	0
Piano 2	SLV FO 6	-426.51	-1433.04	-2692.53	-426.51	-1433.04	-2692.53	0	0	0
Piano 2	SLV FO 7	-431.69	1433.55	-2680.32	-431.69	1433.55	-2680.32	0	0	0
Piano 2	SLV FO 8	-431.69	1433.55	-2680.32	-431.69	1433.55	-2680.32	0	0	0
Piano 2	SLV FO 9	431.69	-1433.55	-2694.17	431.69	-1433.55	-2694.17	0	0	0
Piano 2	SLV FO 10	431.69	-1433.55	-2694.17	431.69	-1433.55	-2694.17	0	0	0
Piano 2	SLV FO 11	426.51	1433.04	-2681.96	426.51	1433.04	-2681.96	0	0	0
Piano 2	SLV FO 12	426.51	1433.04	-2681.96	426.51	1433.04	-2681.96	0	0	0
Piano 2	SLV FO 13	1431.12	-430.84	-2691.81	1431.12	-430.84	-2691.81	0	0	0
Piano 2	SLV FO 14	1431.12	-430.84	-2691.81	1431.12	-430.84	-2691.81	0	0	0
Piano 2	SLV FO 15	1429.56	429.14	-2688.15	1429.56	429.14	-2688.15	0	0	0
Piano 2	SLV FO 16	1429.56	429.14	-2688.15	1429.56	429.14	-2688.15	0	0	0
Piano 2	CRTFP Ux+	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.		X	F	Z	X	F	Z
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Piano 2	CRTFP Ux-	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Piano 2	CRTFP Uy+	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Piano 2	CRTFP Uy-	0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Piano 2	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 2	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pianerottolo 2	Pesi	0	0	-2435.67	2.74	-0.26	-2429.84	0	0	0
Pianerottolo 2	Variabile A	0	0	-257.95	1.48	-0.12	-257.95	0	0	0
Pianerottolo 2	Neve	0	0	-62.37	0	-0.01	-62.37	0	0	0
Pianerottolo 2	Variabile H	0	0	-64.97	0	-0.01	-64.97	0	0	0
Pianerottolo 2	X SLV	1280.35	-1.59	-2.42	1196.57	-0.02	-46.86	0	0	0
Pianerottolo 2	Y SLV	-1.1	1284.36	0.17	1.09	1273.69	1.13	0	0	0
Pianerottolo 2	EY SLV	0	0	0	-3.27	0.07	-1.73	0	0	0
Pianerottolo 2	EX SLV	0	0	0	4.5	-0.1	2.38	0	0	0
Pianerottolo 2	X SLD	614.35	-0.77	-1.13	574.14	-0.01	-22.46	0	0	0
Pianerottolo 2	Y SLD	-0.48	616.33	0.13	0.52	611.21	0.57	0	0	0
Pianerottolo 2	EY SLD	0	0	0	-1.57	0.03	-0.83	0	0	0
Pianerottolo 2	EX SLD	0	0	0	2.16	-0.05	1.14	0	0	0
Pianerottolo 2	X SLO	700.84	-0.88	-1.2	654.95	-0.01	-25.54	0	0	0
Pianerottolo 2	Y SLO	-0.49	703.17	0.22	0.6	697.33	0.69	0	0	0
Pianerottolo 2	EY SLO	0	0	0	-1.79	0.04	-0.95	0	0	0
Pianerottolo 2	EX SLO	0	0	0	2.47	-0.05	1.31	0	0	0
Pianerottolo 2	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Pianerottolo 2	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Pianerottolo 2	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 1	0	0	-2435.67	2.74	-0.26	-2429.84	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 2	0	0	-2533.13	2.74	-0.27	-2527.3	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 3	0	0	-2579.91	2.75	-0.27	-2574.08	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 4	0	0	-2529.23	2.74	-0.27	-2523.4	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 5	0	0	-2803.98	4.3	-0.4	-2798.15	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 6	0	0	-2850.76	4.3	-0.4	-2844.92	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 7	0	0	-2800.08	4.3	-0.4	-2794.25	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 8	0	0	-2822.59	4.96	-0.44	-2816.77	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 9	0	0	-2869.37	4.97	-0.45	-2863.55	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 10	0	0	-2435.67	2.74	-0.26	-2429.84	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 11	0	0	-2533.13	2.74	-0.27	-2527.3	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 12	0	0	-2579.91	2.75	-0.27	-2574.08	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 13	0	0	-2529.23	2.74	-0.27	-2523.4	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 14	0	0	-2803.98	4.3	-0.4	-2798.15	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 15	0	0	-2850.76	4.3	-0.4	-2844.92	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 16	0	0	-2800.08	4.3	-0.4	-2794.25	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 17	0	0	-2822.59	4.96	-0.44	-2816.77	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 18	0	0	-2869.37	4.97	-0.45	-2863.55	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 19	0	0	-3166.37	3.56	-0.34	-3158.8	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 20	0	0	-3263.83	3.57	-0.35	-3256.25	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 21	0	0	-3310.61	3.57	-0.35	-3303.03	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 22	0	0	-3259.93	3.57	-0.35	-3252.35	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 23	0	0	-3534.68	5.12	-0.48	-3527.1	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 24	0	0	-3581.46	5.12	-0.48	-3573.88	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 25	0	0	-3530.78	5.12	-0.48	-3523.2	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 26	0	0	-3553.3	5.79	-0.52	-3545.72	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 27	0	0	-3600.08	5.79	-0.53	-3592.5	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 28	0	0	-3166.37	3.56	-0.34	-3158.8	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 29	0	0	-3263.83	3.57	-0.35	-3256.25	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 30	0	0	-3310.61	3.57	-0.35	-3303.03	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 31	0	0	-3259.93	3.57	-0.35	-3252.35	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 32	0	0	-3534.68	5.12	-0.48	-3527.1	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 33	0	0	-3581.46	5.12	-0.48	-3573.88	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 34	0	0	-3530.78	5.12	-0.48	-3523.2	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 35	0	0	-3553.3	5.79	-0.52	-3545.72	0	0	0
Pianerottolo 2	SLU 36	0	0	-3600.08	5.79	-0.53	-3592.5	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 1	0	0	-2435.67	2.74	-0.26	-2429.84	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 2	0	0	-2500.64	2.74	-0.27	-2494.81	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 3	0	0	-2531.83	2.74	-0.27	-2526	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 4	0	0	-2498.05	2.74	-0.27	-2492.21	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 5	0	0	-2681.21	3.78	-0.35	-2675.38	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 6	0	0	-2712.4	3.78	-0.36	-2706.56	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 7	0	0	-2678.61	3.78	-0.35	-2672.78	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 8	0	0	-2693.62	4.22	-0.38	-2687.79	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE RA 9	0	0	-2724.81	4.22	-0.39	-2718.98	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE FR 1	0	0	-2435.67	2.74	-0.26	-2429.84	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE FR 2	0	0	-2448.15	2.74	-0.26	-2442.32	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE FR 3	0	0	-2525.53	3.19	-0.3	-2519.7	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE FR 4	0	0	-2564.65	3.48	-0.32	-2558.82	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE QF 1	0	0	-2435.67	2.74	-0.26	-2429.84	0	0	0
Pianerottolo 2	SLE QF 2	0	0	-2513.06	3.19	-0.3	-2507.23	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 1	-700.69	-210.07	-2511.92	-649.41	-209.54	-2480.55	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 2	-700.69	-210.07	-2511.92	-654.48	-209.42	-2483.23	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 3	-700.98	211.83	-2511.78	-649.05	208.86	-2480.14	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 4	-700.98	211.83	-2511.78	-654.12	208.97	-2482.82	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 5	-209.76	-702.91	-2512.92	-190.89	-697.69	-2498.66	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 6	-209.76	-702.91	-2512.92	-196.91	-697.55	-2501.85	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 7	-210.74	703.43	-2512.47	-189.7	696.97	-2497.29	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 8	-210.74	703.43	-2512.47	-195.71	697.1	-2500.47	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 9	210.74	-703.43	-2513.64	202.08	-697.7	-2513.99	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 10	210.74	-703.43	-2513.64	196.07	-697.56	-2517.17	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 11	209.76	702.91	-2513.19	203.28	696.96	-2512.61	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 12	209.76	702.91	-2513.19	197.26	697.1	-2515.79	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 13	700.98	-211.83	-2514.33	660.49	-209.57	-2531.64	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 14	700.98	-211.83	-2514.33	655.43	-209.45	-2534.32	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 15	700.69	210.07	-2514.19	660.85	208.83	-2531.22	0	0	0
Pianerottolo 2	SLO 16	700.69	210.07	-2514.19	655.78	208.94	-2533.9	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 1	-614.21	-184.13	-2511.97	-568.9	-183.7	-2483.77	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 2	-614.21	-184.13	-2511.97	-573.34	-183.6	-2486.12	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 3	-614.5	185.66	-2511.89	-568.58	183.03	-2483.43	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 4	-614.5	185.66	-2511.89	-573.02	183.13	-2485.78	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 5	-183.83	-616.1	-2512.85	-166.95	-611.56	-2499.66	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 6	-183.83	-616.1	-2512.85	-172.21	-611.44	-2502.45	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 7	-184.79	616.56	-2512.59	-165.9	610.86	-2498.53	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 8	-184.79	616.56	-2512.59	-171.17	610.97	-2501.32	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.		X	Y	Z	X	Y	Z
Pianerottolo 2	SLD 9	184.79	-616.56	-2513.52	177.54	-611.57	-2513.14	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 10	184.79	-616.56	-2513.52	172.27	-611.45	-2515.92	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 11	183.83	616.1	-2513.27	178.59	610.85	-2512.01	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 12	183.83	616.1	-2513.27	173.32	610.97	-2514.79	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 13	614.5	-185.66	-2514.22	579.39	-183.72	-2528.68	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 14	614.5	-185.66	-2514.22	574.95	-183.62	-2531.03	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 15	614.21	184.13	-2514.15	579.71	183.01	-2528.34	0	0	0
Pianerottolo 2	SLD 16	614.21	184.13	-2514.15	575.27	183.11	-2530.69	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 1	-1280.02	-383.71	-2510.68	-1189.08	-382.49	-2458.26	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 2	-1280.02	-383.71	-2510.68	-1198.33	-382.28	-2463.15	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 3	-1280.68	386.9	-2510.58	-1188.43	381.73	-2457.58	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 4	-1280.68	386.9	-2510.58	-1197.68	381.93	-2462.48	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 5	-383	-1283.88	-2512.5	-351.39	-1274.1	-2491.4	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 6	-383	-1283.88	-2512.5	-362.36	-1273.86	-2497.2	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 7	-385.2	1284.83	-2512.16	-349.21	1273.28	-2489.14	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 8	-385.2	1284.83	-2512.16	-360.18	1273.52	-2494.94	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 9	385.2	-1284.83	-2513.95	366.55	-1274.11	-2519.51	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 10	385.2	-1284.83	-2513.95	355.58	-1273.87	-2525.32	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 11	383	1283.88	-2513.61	368.73	1273.27	-2517.26	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 12	383	1283.88	-2513.61	357.76	1273.51	-2523.06	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 13	1280.68	-386.9	-2515.53	1204.05	-382.52	-2551.98	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 14	1280.68	-386.9	-2515.53	1194.8	-382.32	-2556.87	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 15	1280.02	383.71	-2515.43	1204.7	381.69	-2551.3	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV 16	1280.02	383.71	-2515.43	1195.45	381.9	-2556.2	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 1	-1408.02	-422.08	-2510.45	-1308.31	-420.71	-2453.36	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 2	-1408.02	-422.08	-2510.45	-1318.48	-420.48	-2458.74	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 3	-1408.74	425.59	-2510.34	-1307.59	419.93	-2452.62	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 4	-1408.74	425.59	-2510.34	-1317.76	420.15	-2458	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 5	-421.31	-1412.27	-2512.44	-386.84	-1401.48	-2489.81	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 6	-421.31	-1412.27	-2512.44	-398.91	-1401.22	-2496.2	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 7	-423.72	1413.32	-2512.07	-384.45	1400.63	-2487.33	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 8	-423.72	1413.32	-2512.07	-396.52	1400.9	-2493.72	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 9	423.72	-1413.32	-2514.04	402.89	-1401.49	-2520.74	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 10	423.72	-1413.32	-2514.04	390.82	-1401.23	-2527.12	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 11	421.31	1412.27	-2513.67	405.28	1400.62	-2518.26	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 12	421.31	1412.27	-2513.67	393.22	1400.89	-2524.64	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 13	1408.74	-425.59	-2515.78	1324.13	-420.75	-2556.46	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 14	1408.74	-425.59	-2515.78	1313.96	-420.52	-2561.84	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 15	1408.02	422.08	-2515.67	1324.85	419.89	-2555.71	0	0	0
Pianerottolo 2	SLV FO 16	1408.02	422.08	-2515.67	1314.68	420.11	-2561.09	0	0	0
Pianerottolo 2	CRTFP Ux+	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Pianerottolo 2	CRTFP Ux-	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Pianerottolo 2	CRTFP Uy+	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Pianerottolo 2	CRTFP Uy-	0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Pianerottolo 2	CRTFP Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pianerottolo 2	CRTFP Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 3	Pesi	0	0	-2315.72	2.74	-0.26	-2319.09	0	0	0
Parete 3	Variabile A	0	0	-257.95	1.48	-0.12	-257.95	0	0	0
Parete 3	Neve	0	0	-62.37	0	-0.01	-62.37	0	0	0
Parete 3	Variabile H	0	0	-64.97	0	-0.01	-64.97	0	0	0
Parete 3	X SLV	1280.35	-1.59	-2.42	1196.57	-0.02	-46.86	0	0	0
Parete 3	Y SLV	-1.1	1284.36	0.17	1.09	1273.69	1.13	0	0	0
Parete 3	EY SLV	0	0	0	-3.27	0.07	-1.73	0	0	0
Parete 3	EX SLV	0	0	0	4.5	-0.1	2.38	0	0	0
Parete 3	X SLD	614.35	-0.77	-1.13	574.14	-0.01	-22.46	0	0	0
Parete 3	Y SLD	-0.48	616.33	0.13	0.52	611.21	0.57	0	0	0
Parete 3	EY SLD	0	0	0	-1.57	0.03	-0.83	0	0	0
Parete 3	EX SLD	0	0	0	2.16	-0.05	1.14	0	0	0
Parete 3	X SLO	700.84	-0.88	-1.2	654.95	-0.01	-25.54	0	0	0
Parete 3	Y SLO	-0.49	703.17	0.22	0.6	697.33	0.69	0	0	0
Parete 3	EY SLO	0	0	0	-1.79	0.04	-0.95	0	0	0
Parete 3	EX SLO	0	0	0	2.47	-0.05	1.31	0	0	0
Parete 3	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 3	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 3	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 3	SLU 1	0	0	-2315.72	2.74	-0.26	-2319.09	0	0	0
Parete 3	SLU 2	0	0	-2413.17	2.74	-0.27	-2416.55	0	0	0
Parete 3	SLU 3	0	0	-2459.96	2.75	-0.27	-2463.33	0	0	0
Parete 3	SLU 4	0	0	-2409.28	2.74	-0.27	-2412.65	0	0	0
Parete 3	SLU 5	0	0	-2684.02	4.3	-0.4	-2687.4	0	0	0
Parete 3	SLU 6	0	0	-2730.8	4.3	-0.4	-2734.17	0	0	0
Parete 3	SLU 7	0	0	-2680.12	4.3	-0.4	-2683.5	0	0	0
Parete 3	SLU 8	0	0	-2702.64	4.96	-0.44	-2706.02	0	0	0
Parete 3	SLU 9	0	0	-2749.42	4.97	-0.45	-2752.8	0	0	0
Parete 3	SLU 10	0	0	-2315.72	2.74	-0.26	-2319.09	0	0	0
Parete 3	SLU 11	0	0	-2413.17	2.74	-0.27	-2416.55	0	0	0
Parete 3	SLU 12	0	0	-2459.96	2.75	-0.27	-2463.33	0	0	0
Parete 3	SLU 13	0	0	-2409.28	2.74	-0.27	-2412.65	0	0	0
Parete 3	SLU 14	0	0	-2684.02	4.3	-0.4	-2687.4	0	0	0
Parete 3	SLU 15	0	0	-2730.8	4.3	-0.4	-2734.17	0	0	0
Parete 3	SLU 16	0	0	-2680.12	4.3	-0.4	-2683.5	0	0	0
Parete 3	SLU 17	0	0	-2702.64	4.96	-0.44	-2706.02	0	0	0
Parete 3	SLU 18	0	0	-2749.42	4.97	-0.45	-2752.8	0	0	0
Parete 3	SLU 19	0	0	-3010.43	3.56	-0.34	-3014.82	0	0	0
Parete 3	SLU 20	0	0	-3107.89	3.57	-0.35	-3112.27	0	0	0
Parete 3	SLU 21	0	0	-3154.67	3.57	-0.35	-3159.05	0	0	0
Parete 3	SLU 22	0	0	-3103.99	3.57	-0.35	-3108.38	0	0	0
Parete 3	SLU 23	0	0	-3378.74	5.12	-0.48	-3383.12	0	0	0
Parete 3	SLU 24	0	0	-3425.52	5.12	-0.48	-3429.9	0	0	0
Parete 3	SLU 25	0	0	-3374.84	5.12	-0.48	-3379.23	0	0	0
Parete 3	SLU 26	0	0	-3397.35	5.79	-0.52	-3401.75	0	0	0
Parete 3	SLU 27	0	0	-3444.13	5.79	-0.53	-3448.53	0	0	0
Parete 3	SLU 28	0	0	-3010.43	3.56	-0.34	-3014.82	0	0	0
Parete 3	SLU 29	0	0	-3107.89	3.57	-0.35	-3112.27	0	0	0
Parete 3	SLU 30	0	0	-3154.67	3.57	-0.35	-3159.05	0	0	0
Parete 3	SLU 31	0	0	-3103.99	3.57	-0.35	-3108.38	0	0	0
Parete 3	SLU 32	0	0	-3378.74	5.12	-0.48	-3383.12	0	0	0
Parete 3	SLU 33	0	0	-3425.52	5.12	-0.48	-3429.9	0	0	0
Parete 3	SLU 34	0	0	-3374.84	5.12	-0.48	-3379.23	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		Nome	N.br.		X	F	Z	X	F	Z
		X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Parete 3	SLU 35	0	0	-3397.35	5.79	-0.52	-3401.75	0	0	0
Parete 3	SLU 36	0	0	-3444.13	5.79	-0.53	-3448.53	0	0	0
Parete 3	SLE RA 1	0	0	-2315.72	2.74	-0.26	-2319.09	0	0	0
Parete 3	SLE RA 2	0	0	-2380.69	2.74	-0.27	-2384.06	0	0	0
Parete 3	SLE RA 3	0	0	-2411.88	2.74	-0.27	-2415.25	0	0	0
Parete 3	SLE RA 4	0	0	-2378.09	2.74	-0.27	-2381.46	0	0	0
Parete 3	SLE RA 5	0	0	-2561.25	3.78	-0.35	-2564.63	0	0	0
Parete 3	SLE RA 6	0	0	-2592.44	3.78	-0.36	-2595.81	0	0	0
Parete 3	SLE RA 7	0	0	-2558.65	3.78	-0.35	-2562.03	0	0	0
Parete 3	SLE RA 8	0	0	-2573.66	4.22	-0.38	-2577.04	0	0	0
Parete 3	SLE RA 9	0	0	-2604.85	4.22	-0.39	-2608.23	0	0	0
Parete 3	SLE FR 1	0	0	-2315.72	2.74	-0.26	-2319.09	0	0	0
Parete 3	SLE FR 2	0	0	-2328.19	2.74	-0.26	-2331.57	0	0	0
Parete 3	SLE FR 3	0	0	-2405.58	3.19	-0.3	-2408.95	0	0	0
Parete 3	SLE FR 4	0	0	-2444.69	3.48	-0.32	-2448.07	0	0	0
Parete 3	SLE QP 1	0	0	-2315.72	2.74	-0.26	-2319.09	0	0	0
Parete 3	SLE QP 2	0	0	-2393.1	3.19	-0.3	-2396.48	0	0	0
Parete 3	SLO 1	-700.69	-210.07	-2391.96	-649.41	-209.54	-2369.8	0	0	0
Parete 3	SLO 2	-700.69	-210.07	-2391.96	-654.48	-209.42	-2372.48	0	0	0
Parete 3	SLO 3	-700.98	211.83	-2391.83	-649.05	208.86	-2369.39	0	0	0
Parete 3	SLO 4	-700.98	211.83	-2391.83	-654.12	208.97	-2372.07	0	0	0
Parete 3	SLO 5	-209.76	-702.91	-2392.96	-190.89	-697.69	-2387.91	0	0	0
Parete 3	SLO 6	-209.76	-702.91	-2392.96	-196.91	-697.55	-2391.1	0	0	0
Parete 3	SLO 7	-210.74	703.43	-2392.51	-189.7	696.97	-2386.54	0	0	0
Parete 3	SLO 8	-210.74	703.43	-2392.51	-195.71	697.1	-2389.72	0	0	0
Parete 3	SLO 9	210.74	-703.43	-2393.69	202.08	-697.7	-2403.24	0	0	0
Parete 3	SLO 10	210.74	-703.43	-2393.69	196.07	-697.56	-2406.42	0	0	0
Parete 3	SLO 11	209.76	702.91	-2393.24	203.28	696.96	-2401.86	0	0	0
Parete 3	SLO 12	209.76	702.91	-2393.24	197.26	697.1	-2405.04	0	0	0
Parete 3	SLO 13	700.98	-211.83	-2394.37	660.49	-209.57	-2420.89	0	0	0
Parete 3	SLO 14	700.98	-211.83	-2394.37	655.43	-209.45	-2423.57	0	0	0
Parete 3	SLO 15	700.69	210.07	-2394.24	660.85	208.83	-2420.47	0	0	0
Parete 3	SLO 16	700.69	210.07	-2394.24	655.78	208.94	-2423.15	0	0	0
Parete 3	SLD 1	-614.21	-184.13	-2392.01	-568.9	-183.7	-2373.02	0	0	0
Parete 3	SLD 2	-614.21	-184.13	-2392.01	-573.34	-183.6	-2375.37	0	0	0
Parete 3	SLD 3	-614.5	185.66	-2391.93	-568.58	183.03	-2372.68	0	0	0
Parete 3	SLD 4	-614.5	185.66	-2391.93	-573.02	183.13	-2375.03	0	0	0
Parete 3	SLD 5	-183.83	-616.1	-2392.89	-166.95	-611.56	-2388.91	0	0	0
Parete 3	SLD 6	-183.83	-616.1	-2392.89	-172.21	-611.44	-2391.7	0	0	0
Parete 3	SLD 7	-184.79	616.56	-2392.63	-165.9	610.86	-2387.78	0	0	0
Parete 3	SLD 8	-184.79	616.56	-2392.63	-171.17	610.97	-2390.57	0	0	0
Parete 3	SLD 9	184.79	-616.56	-2393.57	177.54	-611.57	-2402.39	0	0	0
Parete 3	SLD 10	184.79	-616.56	-2393.57	172.27	-611.45	-2405.17	0	0	0
Parete 3	SLD 11	183.83	616.1	-2393.31	178.59	610.85	-2401.26	0	0	0
Parete 3	SLD 12	183.83	616.1	-2393.31	173.32	610.97	-2404.04	0	0	0
Parete 3	SLD 13	614.5	-185.66	-2394.27	579.39	-183.72	-2417.93	0	0	0
Parete 3	SLD 14	614.5	-185.66	-2394.27	574.95	-183.62	-2420.28	0	0	0
Parete 3	SLD 15	614.21	184.13	-2394.19	579.71	183.01	-2417.59	0	0	0
Parete 3	SLD 16	614.21	184.13	-2394.19	575.27	183.11	-2419.94	0	0	0
Parete 3	SLV 1	-1280.02	-383.71	-2390.73	-1189.08	-382.49	-2347.51	0	0	0
Parete 3	SLV 2	-1280.02	-383.71	-2390.73	-1198.33	-382.28	-2352.4	0	0	0
Parete 3	SLV 3	-1280.68	386.9	-2390.63	-1188.43	381.73	-2346.83	0	0	0
Parete 3	SLV 4	-1280.68	386.9	-2390.63	-1197.68	381.93	-2351.73	0	0	0
Parete 3	SLV 5	-383	-1283.88	-2392.54	-351.39	-1274.1	-2380.65	0	0	0
Parete 3	SLV 6	-383	-1283.88	-2392.54	-362.36	-1273.86	-2386.45	0	0	0
Parete 3	SLV 7	-385.2	1284.83	-2392.2	-349.21	1273.28	-2378.39	0	0	0
Parete 3	SLV 8	-385.2	1284.83	-2392.2	-360.18	1273.52	-2384.19	0	0	0
Parete 3	SLV 9	385.2	-1284.83	-2394	366.55	-1274.11	-2408.76	0	0	0
Parete 3	SLV 10	385.2	-1284.83	-2394	355.58	-1273.87	-2414.57	0	0	0
Parete 3	SLV 11	383	1283.88	-2393.66	368.73	1273.27	-2406.51	0	0	0
Parete 3	SLV 12	383	1283.88	-2393.66	357.76	1273.51	-2412.31	0	0	0
Parete 3	SLV 13	1280.68	-386.9	-2395.57	1204.05	-382.52	-2441.23	0	0	0
Parete 3	SLV 14	1280.68	-386.9	-2395.57	1194.8	-382.32	-2446.12	0	0	0
Parete 3	SLV 15	1280.02	383.71	-2395.47	1204.7	381.69	-2440.55	0	0	0
Parete 3	SLV 16	1280.02	383.71	-2395.47	1195.45	381.9	-2445.45	0	0	0
Parete 3	SLV FO 1	-1408.02	-422.08	-2390.49	-1308.31	-420.71	-2342.61	0	0	0
Parete 3	SLV FO 2	-1408.02	-422.08	-2390.49	-1318.48	-420.48	-2347.99	0	0	0
Parete 3	SLV FO 3	-1408.74	425.59	-2390.38	-1307.59	419.93	-2341.87	0	0	0
Parete 3	SLV FO 4	-1408.74	425.59	-2390.38	-1317.76	420.15	-2347.25	0	0	0
Parete 3	SLV FO 5	-421.31	-1412.27	-2392.49	-386.84	-1401.48	-2379.06	0	0	0
Parete 3	SLV FO 6	-421.31	-1412.27	-2392.49	-398.91	-1401.22	-2385.45	0	0	0
Parete 3	SLV FO 7	-423.72	1413.32	-2392.12	-384.45	1400.63	-2376.58	0	0	0
Parete 3	SLV FO 8	-423.72	1413.32	-2392.12	-396.52	1400.9	-2382.97	0	0	0
Parete 3	SLV FO 9	423.72	-1413.32	-2394.09	402.89	-1401.49	-2409.99	0	0	0
Parete 3	SLV FO 10	423.72	-1413.32	-2394.09	390.82	-1401.23	-2416.37	0	0	0
Parete 3	SLV FO 11	421.31	1412.27	-2393.71	405.28	1400.62	-2407.51	0	0	0
Parete 3	SLV FO 12	421.31	1412.27	-2393.71	393.22	1400.89	-2413.89	0	0	0
Parete 3	SLV FO 13	1408.74	-425.59	-2395.82	1324.13	-420.75	-2445.71	0	0	0
Parete 3	SLV FO 14	1408.74	-425.59	-2395.82	1313.96	-420.52	-2451.09	0	0	0
Parete 3	SLV FO 15	1408.02	422.08	-2395.71	1324.85	419.89	-2444.96	0	0	0
Parete 3	SLV FO 16	1408.02	422.08	-2395.71	1314.68	420.11	-2450.34	0	0	0
Parete 3	CRTEFF Ux+	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 3	CRTEFF Ux-	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Parete 3	CRTEFF Uy+	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 3	CRTEFF Uy-	0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Parete 3	CRTEFF Rz+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 3	CRTEFF Rz-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	Pesi	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	Variabile A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	Neve	0	0	-62.37	0	0	-62.37	0	0	0
Piano 3	Variabile H	0	0	-64.97	0	0	-64.97	0	0	0
Piano 3	X SLV	675.9	-1.36	-2.6	675.9	-1.36	-2.6	0	0	0
Piano 3	Y SLV	0.2	689.71	-8.06	0.2	689.71	-8.06	0	0	0
Piano 3	EY SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	EX SLV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	X SLD	323.36	-0.65	-1.2	323.36	-0.65	-1.2	0	0	0
Piano 3	Y SLD	0.1	330.2	-3.73	0.1	330.2	-3.73	0	0	0
Piano 3	EY SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	EX SLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti		
		F			F			F		
Nome	N.br.	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Piano 3	X SLO	367.05	-0.74	-1.26	367.05	-0.74	-1.26	0	0	0
Piano 3	Y SLO	0.11	375.11	-3.94	0.11	375.11	-3.94	0	0	0
Piano 3	EY SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	EX SLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	R Ux	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Piano 3	R Uy	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Piano 3	R Rz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	SLU 1	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLU 2	0	0	-1362.54	0	0	-1362.54	0	0	0
Piano 3	SLU 3	0	0	-1409.32	0	0	-1409.32	0	0	0
Piano 3	SLU 4	0	0	-1358.64	0	0	-1358.64	0	0	0
Piano 3	SLU 5	0	0	-1362.54	0	0	-1362.54	0	0	0
Piano 3	SLU 6	0	0	-1409.32	0	0	-1409.32	0	0	0
Piano 3	SLU 7	0	0	-1358.64	0	0	-1358.64	0	0	0
Piano 3	SLU 8	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLU 9	0	0	-1311.86	0	0	-1311.86	0	0	0
Piano 3	SLU 10	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLU 11	0	0	-1362.54	0	0	-1362.54	0	0	0
Piano 3	SLU 12	0	0	-1409.32	0	0	-1409.32	0	0	0
Piano 3	SLU 13	0	0	-1358.64	0	0	-1358.64	0	0	0
Piano 3	SLU 14	0	0	-1362.54	0	0	-1362.54	0	0	0
Piano 3	SLU 15	0	0	-1409.32	0	0	-1409.32	0	0	0
Piano 3	SLU 16	0	0	-1358.64	0	0	-1358.64	0	0	0
Piano 3	SLU 17	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLU 18	0	0	-1311.86	0	0	-1311.86	0	0	0
Piano 3	SLU 19	0	0	-1644.6	0	0	-1644.6	0	0	0
Piano 3	SLU 20	0	0	-1742.06	0	0	-1742.06	0	0	0
Piano 3	SLU 21	0	0	-1788.84	0	0	-1788.84	0	0	0
Piano 3	SLU 22	0	0	-1738.16	0	0	-1738.16	0	0	0
Piano 3	SLU 23	0	0	-1742.06	0	0	-1742.06	0	0	0
Piano 3	SLU 24	0	0	-1788.84	0	0	-1788.84	0	0	0
Piano 3	SLU 25	0	0	-1738.16	0	0	-1738.16	0	0	0
Piano 3	SLU 26	0	0	-1644.6	0	0	-1644.6	0	0	0
Piano 3	SLU 27	0	0	-1691.38	0	0	-1691.38	0	0	0
Piano 3	SLU 28	0	0	-1644.6	0	0	-1644.6	0	0	0
Piano 3	SLU 29	0	0	-1742.06	0	0	-1742.06	0	0	0
Piano 3	SLU 30	0	0	-1788.84	0	0	-1788.84	0	0	0
Piano 3	SLU 31	0	0	-1738.16	0	0	-1738.16	0	0	0
Piano 3	SLU 32	0	0	-1742.06	0	0	-1742.06	0	0	0
Piano 3	SLU 33	0	0	-1788.84	0	0	-1788.84	0	0	0
Piano 3	SLU 34	0	0	-1738.16	0	0	-1738.16	0	0	0
Piano 3	SLU 35	0	0	-1644.6	0	0	-1644.6	0	0	0
Piano 3	SLU 36	0	0	-1691.38	0	0	-1691.38	0	0	0
Piano 3	SLE RA 1	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLE RA 2	0	0	-1330.05	0	0	-1330.05	0	0	0
Piano 3	SLE RA 3	0	0	-1361.24	0	0	-1361.24	0	0	0
Piano 3	SLE RA 4	0	0	-1327.45	0	0	-1327.45	0	0	0
Piano 3	SLE RA 5	0	0	-1330.05	0	0	-1330.05	0	0	0
Piano 3	SLE RA 6	0	0	-1361.24	0	0	-1361.24	0	0	0
Piano 3	SLE RA 7	0	0	-1327.45	0	0	-1327.45	0	0	0
Piano 3	SLE RA 8	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLE RA 9	0	0	-1296.27	0	0	-1296.27	0	0	0
Piano 3	SLE FR 1	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLE FR 2	0	0	-1277.55	0	0	-1277.55	0	0	0
Piano 3	SLE FR 3	0	0	-1277.55	0	0	-1277.55	0	0	0
Piano 3	SLE FR 4	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLE QP 1	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLE QP 2	0	0	-1265.08	0	0	-1265.08	0	0	0
Piano 3	SLO 1	-367.08	-111.79	-1262.64	-367.08	-111.79	-1262.64	0	0	0
Piano 3	SLO 2	-367.08	-111.79	-1262.64	-367.08	-111.79	-1262.64	0	0	0
Piano 3	SLO 3	-367.02	113.28	-1265.01	-367.02	113.28	-1265.01	0	0	0
Piano 3	SLO 4	-367.02	113.28	-1265.01	-367.02	113.28	-1265.01	0	0	0
Piano 3	SLO 5	-110.22	-374.89	-1260.76	-110.22	-374.89	-1260.76	0	0	0
Piano 3	SLO 6	-110.22	-374.89	-1260.76	-110.22	-374.89	-1260.76	0	0	0
Piano 3	SLO 7	-110.01	375.33	-1268.65	-110.01	375.33	-1268.65	0	0	0
Piano 3	SLO 8	-110.01	375.33	-1268.65	-110.01	375.33	-1268.65	0	0	0
Piano 3	SLO 9	110.01	-375.33	-1261.51	110.01	-375.33	-1261.51	0	0	0
Piano 3	SLO 10	110.01	-375.33	-1261.51	110.01	-375.33	-1261.51	0	0	0
Piano 3	SLO 11	110.22	374.89	-1269.4	110.22	374.89	-1269.4	0	0	0
Piano 3	SLO 12	110.22	374.89	-1269.4	110.22	374.89	-1269.4	0	0	0
Piano 3	SLO 13	367.02	-113.28	-1265.15	367.02	-113.28	-1265.15	0	0	0
Piano 3	SLO 14	367.02	-113.28	-1265.15	367.02	-113.28	-1265.15	0	0	0
Piano 3	SLO 15	367.08	111.79	-1267.52	367.08	111.79	-1267.52	0	0	0
Piano 3	SLO 16	367.08	111.79	-1267.52	367.08	111.79	-1267.52	0	0	0
Piano 3	SLD 1	-323.39	-98.41	-1262.76	-323.39	-98.41	-1262.76	0	0	0
Piano 3	SLD 2	-323.39	-98.41	-1262.76	-323.39	-98.41	-1262.76	0	0	0
Piano 3	SLD 3	-323.33	99.71	-1265	-323.33	99.71	-1265	0	0	0
Piano 3	SLD 4	-323.33	99.71	-1265	-323.33	99.71	-1265	0	0	0
Piano 3	SLD 5	-97.1	-330.01	-1260.99	-97.1	-330.01	-1260.99	0	0	0
Piano 3	SLD 6	-97.1	-330.01	-1260.99	-97.1	-330.01	-1260.99	0	0	0
Piano 3	SLD 7	-96.91	330.4	-1268.45	-96.91	330.4	-1268.45	0	0	0
Piano 3	SLD 8	-96.91	330.4	-1268.45	-96.91	330.4	-1268.45	0	0	0
Piano 3	SLD 9	96.91	-330.4	-1261.71	96.91	-330.4	-1261.71	0	0	0
Piano 3	SLD 10	96.91	-330.4	-1261.71	96.91	-330.4	-1261.71	0	0	0
Piano 3	SLD 11	97.1	330.01	-1269.16	97.1	330.01	-1269.16	0	0	0
Piano 3	SLD 12	97.1	330.01	-1269.16	97.1	330.01	-1269.16	0	0	0
Piano 3	SLD 13	323.33	-99.71	-1265.16	323.33	-99.71	-1265.16	0	0	0
Piano 3	SLD 14	323.33	-99.71	-1265.16	323.33	-99.71	-1265.16	0	0	0
Piano 3	SLD 15	323.39	98.41	-1267.39	323.39	98.41	-1267.39	0	0	0
Piano 3	SLD 16	323.39	98.41	-1267.39	323.39	98.41	-1267.39	0	0	0
Piano 3	SLV 1	-675.96	-205.56	-1260.06	-675.96	-205.56	-1260.06	0	0	0
Piano 3	SLV 2	-675.96	-205.56	-1260.06	-675.96	-205.56	-1260.06	0	0	0
Piano 3	SLV 3	-675.84	208.27	-1264.89	-675.84	208.27	-1264.89	0	0	0
Piano 3	SLV 4	-675.84	208.27	-1264.89	-675.84	208.27	-1264.89	0	0	0
Piano 3	SLV 5	-202.97	-689.3	-1256.24	-202.97	-689.3	-1256.24	0	0	0
Piano 3	SLV 6	-202.97	-689.3	-1256.24	-202.97	-689.3	-1256.24	0	0	0
Piano 3	SLV 7	-202.57	690.12	-1272.35	-202.57	690.12	-1272.35	0	0	0
Piano 3	SLV 8	-202.57	690.12	-1272.35	-202.57	690.12	-1272.35	0	0	0
Piano 3	SLV 9	202.57	-690.12	-1257.8	202.57	-690.12	-1257.8	0	0	0



Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti			
		Nome	N.br.		X	F	Z	X	F	Z	
			X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Piano 3	SLV 10		202.57	-690.12	-1257.8	202.57	-690.12	-1257.8	0	0	0
Piano 3	SLV 11		202.97	689.3	-1273.92	202.97	689.3	-1273.92	0	0	0
Piano 3	SLV 12		202.97	689.3	-1273.92	202.97	689.3	-1273.92	0	0	0
Piano 3	SLV 13		675.84	-208.27	-1265.26	675.84	-208.27	-1265.26	0	0	0
Piano 3	SLV 14		675.84	-208.27	-1265.26	675.84	-208.27	-1265.26	0	0	0
Piano 3	SLV 15		675.96	205.56	-1270.1	675.96	205.56	-1270.1	0	0	0
Piano 3	SLV 16		675.96	205.56	-1270.1	675.96	205.56	-1270.1	0	0	0
Piano 3	SLV FO 1		-743.56	-226.11	-1259.56	-743.56	-226.11	-1259.56	0	0	0
Piano 3	SLV FO 2		-743.56	-226.11	-1259.56	-743.56	-226.11	-1259.56	0	0	0
Piano 3	SLV FO 3		-743.43	229.1	-1264.87	-743.43	229.1	-1264.87	0	0	0
Piano 3	SLV FO 4		-743.43	229.1	-1264.87	-743.43	229.1	-1264.87	0	0	0
Piano 3	SLV FO 5		-223.27	-758.23	-1255.36	-223.27	-758.23	-1255.36	0	0	0
Piano 3	SLV FO 6		-223.27	-758.23	-1255.36	-223.27	-758.23	-1255.36	0	0	0
Piano 3	SLV FO 7		-222.83	759.13	-1273.08	-222.83	759.13	-1273.08	0	0	0
Piano 3	SLV FO 8		-222.83	759.13	-1273.08	-222.83	759.13	-1273.08	0	0	0
Piano 3	SLV FO 9		222.83	-759.13	-1257.08	222.83	-759.13	-1257.08	0	0	0
Piano 3	SLV FO 10		222.83	-759.13	-1257.08	222.83	-759.13	-1257.08	0	0	0
Piano 3	SLV FO 11		223.27	758.23	-1274.8	223.27	758.23	-1274.8	0	0	0
Piano 3	SLV FO 12		223.27	758.23	-1274.8	223.27	758.23	-1274.8	0	0	0
Piano 3	SLV FO 13		743.43	-229.1	-1265.28	743.43	-229.1	-1265.28	0	0	0
Piano 3	SLV FO 14		743.43	-229.1	-1265.28	743.43	-229.1	-1265.28	0	0	0
Piano 3	SLV FO 15		743.56	226.11	-1270.6	743.56	226.11	-1270.6	0	0	0
Piano 3	SLV FO 16		743.56	226.11	-1270.6	743.56	226.11	-1270.6	0	0	0
Piano 3	CRTFP Ux+		0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Piano 3	CRTFP Ux-		-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Piano 3	CRTFP Uy+		0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Piano 3	CRTFP Uy-		0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Piano 3	CRTFP Rz+		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano 3	CRTFP Rz-		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	Pesi		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	Variabile A		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	Neve		0	0	-62.37	0	0	-62.37	0	0	0
Parete 4	Variabile H		0	0	-64.97	0	0	-64.97	0	0	0
Parete 4	X SLV		675.9	-1.36	-2.6	675.9	-1.36	-2.6	0	0	0
Parete 4	Y SLV		0.2	689.71	-8.06	0.2	689.71	-8.06	0	0	0
Parete 4	EY SLV		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	EX SLV		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	X SLD		323.36	-0.65	-1.2	323.36	-0.65	-1.2	0	0	0
Parete 4	Y SLD		0.1	330.2	-3.73	0.1	330.2	-3.73	0	0	0
Parete 4	EY SLD		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	EX SLD		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	X SLO		367.05	-0.74	-1.26	367.05	-0.74	-1.26	0	0	0
Parete 4	Y SLO		0.11	375.11	-3.94	0.11	375.11	-3.94	0	0	0
Parete 4	EY SLO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	EX SLO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	R Ux		0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 4	R Uy		0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 4	R Rz		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	SLU 1		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLU 2		0	0	-1143.79	0	0	-1143.79	0	0	0
Parete 4	SLU 3		0	0	-1190.57	0	0	-1190.57	0	0	0
Parete 4	SLU 4		0	0	-1139.89	0	0	-1139.89	0	0	0
Parete 4	SLU 5		0	0	-1143.79	0	0	-1143.79	0	0	0
Parete 4	SLU 6		0	0	-1190.57	0	0	-1190.57	0	0	0
Parete 4	SLU 7		0	0	-1139.89	0	0	-1139.89	0	0	0
Parete 4	SLU 8		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLU 9		0	0	-1093.11	0	0	-1093.11	0	0	0
Parete 4	SLU 10		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLU 11		0	0	-1143.79	0	0	-1143.79	0	0	0
Parete 4	SLU 12		0	0	-1190.57	0	0	-1190.57	0	0	0
Parete 4	SLU 13		0	0	-1139.89	0	0	-1139.89	0	0	0
Parete 4	SLU 14		0	0	-1143.79	0	0	-1143.79	0	0	0
Parete 4	SLU 15		0	0	-1190.57	0	0	-1190.57	0	0	0
Parete 4	SLU 16		0	0	-1139.89	0	0	-1139.89	0	0	0
Parete 4	SLU 17		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLU 18		0	0	-1093.11	0	0	-1093.11	0	0	0
Parete 4	SLU 19		0	0	-1360.23	0	0	-1360.23	0	0	0
Parete 4	SLU 20		0	0	-1457.69	0	0	-1457.69	0	0	0
Parete 4	SLU 21		0	0	-1504.47	0	0	-1504.47	0	0	0
Parete 4	SLU 22		0	0	-1453.79	0	0	-1453.79	0	0	0
Parete 4	SLU 23		0	0	-1457.69	0	0	-1457.69	0	0	0
Parete 4	SLU 24		0	0	-1504.47	0	0	-1504.47	0	0	0
Parete 4	SLU 25		0	0	-1453.79	0	0	-1453.79	0	0	0
Parete 4	SLU 26		0	0	-1360.23	0	0	-1360.23	0	0	0
Parete 4	SLU 27		0	0	-1407.01	0	0	-1407.01	0	0	0
Parete 4	SLU 28		0	0	-1360.23	0	0	-1360.23	0	0	0
Parete 4	SLU 29		0	0	-1457.69	0	0	-1457.69	0	0	0
Parete 4	SLU 30		0	0	-1504.47	0	0	-1504.47	0	0	0
Parete 4	SLU 31		0	0	-1453.79	0	0	-1453.79	0	0	0
Parete 4	SLU 32		0	0	-1457.69	0	0	-1457.69	0	0	0
Parete 4	SLU 33		0	0	-1504.47	0	0	-1504.47	0	0	0
Parete 4	SLU 34		0	0	-1453.79	0	0	-1453.79	0	0	0
Parete 4	SLU 35		0	0	-1360.23	0	0	-1360.23	0	0	0
Parete 4	SLU 36		0	0	-1407.01	0	0	-1407.01	0	0	0
Parete 4	SLE RA 1		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLE RA 2		0	0	-1111.3	0	0	-1111.3	0	0	0
Parete 4	SLE RA 3		0	0	-1142.49	0	0	-1142.49	0	0	0
Parete 4	SLE RA 4		0	0	-1108.7	0	0	-1108.7	0	0	0
Parete 4	SLE RA 5		0	0	-1111.3	0	0	-1111.3	0	0	0
Parete 4	SLE RA 6		0	0	-1142.49	0	0	-1142.49	0	0	0
Parete 4	SLE RA 7		0	0	-1108.7	0	0	-1108.7	0	0	0
Parete 4	SLE RA 8		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLE RA 9		0	0	-1077.52	0	0	-1077.52	0	0	0
Parete 4	SLE FR 1		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLE FR 2		0	0	-1058.8	0	0	-1058.8	0	0	0
Parete 4	SLE FR 3		0	0	-1058.8	0	0	-1058.8	0	0	0
Parete 4	SLE FR 4		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLE QF 1		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0
Parete 4	SLE QF 2		0	0	-1046.33	0	0	-1046.33	0	0	0

Livello	Cont.	Totale			Aste verticali			Pareti			
		N.br.	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Parete 4	SLO 1		-367.08	-111.79	-1043.89	-367.08	-111.79	-1043.89	0	0	0
Parete 4	SLO 2		-367.08	-111.79	-1043.89	-367.08	-111.79	-1043.89	0	0	0
Parete 4	SLO 3		-367.02	113.28	-1046.26	-367.02	113.28	-1046.26	0	0	0
Parete 4	SLO 4		-367.02	113.28	-1046.26	-367.02	113.28	-1046.26	0	0	0
Parete 4	SLO 5		-110.22	-374.89	-1042.01	-110.22	-374.89	-1042.01	0	0	0
Parete 4	SLO 6		-110.22	-374.89	-1042.01	-110.22	-374.89	-1042.01	0	0	0
Parete 4	SLO 7		-110.01	375.33	-1049.9	-110.01	375.33	-1049.9	0	0	0
Parete 4	SLO 8		-110.01	375.33	-1049.9	-110.01	375.33	-1049.9	0	0	0
Parete 4	SLO 9		-110.01	-375.33	-1042.76	-110.01	-375.33	-1042.76	0	0	0
Parete 4	SLO 10		110.01	-375.33	-1042.76	110.01	-375.33	-1042.76	0	0	0
Parete 4	SLO 11		110.22	374.89	-1050.65	110.22	374.89	-1050.65	0	0	0
Parete 4	SLO 12		110.22	374.89	-1050.65	110.22	374.89	-1050.65	0	0	0
Parete 4	SLO 13		367.02	-113.28	-1046.4	367.02	-113.28	-1046.4	0	0	0
Parete 4	SLO 14		367.02	-113.28	-1046.4	367.02	-113.28	-1046.4	0	0	0
Parete 4	SLO 15		367.08	111.79	-1048.77	367.08	111.79	-1048.77	0	0	0
Parete 4	SLO 16		367.08	111.79	-1048.77	367.08	111.79	-1048.77	0	0	0
Parete 4	SLD 1		-323.39	-98.41	-1044.01	-323.39	-98.41	-1044.01	0	0	0
Parete 4	SLD 2		-323.39	-98.41	-1044.01	-323.39	-98.41	-1044.01	0	0	0
Parete 4	SLD 3		-323.33	99.71	-1046.25	-323.33	99.71	-1046.25	0	0	0
Parete 4	SLD 4		-323.33	99.71	-1046.25	-323.33	99.71	-1046.25	0	0	0
Parete 4	SLD 5		-97.1	-330.01	-1042.24	-97.1	-330.01	-1042.24	0	0	0
Parete 4	SLD 6		-97.1	-330.01	-1042.24	-97.1	-330.01	-1042.24	0	0	0
Parete 4	SLD 7		-96.91	330.4	-1049.7	-96.91	330.4	-1049.7	0	0	0
Parete 4	SLD 8		-96.91	330.4	-1049.7	-96.91	330.4	-1049.7	0	0	0
Parete 4	SLD 9		96.91	-330.4	-1042.96	96.91	-330.4	-1042.96	0	0	0
Parete 4	SLD 10		96.91	-330.4	-1042.96	96.91	-330.4	-1042.96	0	0	0
Parete 4	SLD 11		97.1	330.01	-1050.41	97.1	330.01	-1050.41	0	0	0
Parete 4	SLD 12		97.1	330.01	-1050.41	97.1	330.01	-1050.41	0	0	0
Parete 4	SLD 13		323.33	-99.71	-1046.41	323.33	-99.71	-1046.41	0	0	0
Parete 4	SLD 14		323.33	-99.71	-1046.41	323.33	-99.71	-1046.41	0	0	0
Parete 4	SLD 15		323.39	98.41	-1048.64	323.39	98.41	-1048.64	0	0	0
Parete 4	SLD 16		323.39	98.41	-1048.64	323.39	98.41	-1048.64	0	0	0
Parete 4	SLV 1		-675.96	-205.56	-1041.31	-675.96	-205.56	-1041.31	0	0	0
Parete 4	SLV 2		-675.96	-205.56	-1041.31	-675.96	-205.56	-1041.31	0	0	0
Parete 4	SLV 3		-675.84	208.27	-1046.14	-675.84	208.27	-1046.14	0	0	0
Parete 4	SLV 4		-675.84	208.27	-1046.14	-675.84	208.27	-1046.14	0	0	0
Parete 4	SLV 5		-202.97	-689.3	-1037.49	-202.97	-689.3	-1037.49	0	0	0
Parete 4	SLV 6		-202.97	-689.3	-1037.49	-202.97	-689.3	-1037.49	0	0	0
Parete 4	SLV 7		-202.57	690.12	-1053.6	-202.57	690.12	-1053.6	0	0	0
Parete 4	SLV 8		-202.57	690.12	-1053.6	-202.57	690.12	-1053.6	0	0	0
Parete 4	SLV 9		202.57	-690.12	-1039.05	202.57	-690.12	-1039.05	0	0	0
Parete 4	SLV 10		202.57	-690.12	-1039.05	202.57	-690.12	-1039.05	0	0	0
Parete 4	SLV 11		202.97	689.3	-1055.17	202.97	689.3	-1055.17	0	0	0
Parete 4	SLV 12		202.97	689.3	-1055.17	202.97	689.3	-1055.17	0	0	0
Parete 4	SLV 13		675.84	-208.27	-1046.51	675.84	-208.27	-1046.51	0	0	0
Parete 4	SLV 14		675.84	-208.27	-1046.51	675.84	-208.27	-1046.51	0	0	0
Parete 4	SLV 15		675.96	205.56	-1051.35	675.96	205.56	-1051.35	0	0	0
Parete 4	SLV 16		675.96	205.56	-1051.35	675.96	205.56	-1051.35	0	0	0
Parete 4	SLV FO 1		-743.56	-226.11	-1040.81	-743.56	-226.11	-1040.81	0	0	0
Parete 4	SLV FO 2		-743.56	-226.11	-1040.81	-743.56	-226.11	-1040.81	0	0	0
Parete 4	SLV FO 3		-743.43	229.1	-1046.12	-743.43	229.1	-1046.12	0	0	0
Parete 4	SLV FO 4		-743.43	229.1	-1046.12	-743.43	229.1	-1046.12	0	0	0
Parete 4	SLV FO 5		-223.27	-758.23	-1036.61	-223.27	-758.23	-1036.61	0	0	0
Parete 4	SLV FO 6		-223.27	-758.23	-1036.61	-223.27	-758.23	-1036.61	0	0	0
Parete 4	SLV FO 7		-222.83	759.13	-1054.33	-222.83	759.13	-1054.33	0	0	0
Parete 4	SLV FO 8		-222.83	759.13	-1054.33	-222.83	759.13	-1054.33	0	0	0
Parete 4	SLV FO 9		222.83	-759.13	-1038.33	222.83	-759.13	-1038.33	0	0	0
Parete 4	SLV FO 10		222.83	-759.13	-1038.33	222.83	-759.13	-1038.33	0	0	0
Parete 4	SLV FO 11		223.27	758.23	-1056.05	223.27	758.23	-1056.05	0	0	0
Parete 4	SLV FO 12		223.27	758.23	-1056.05	223.27	758.23	-1056.05	0	0	0
Parete 4	SLV FO 13		743.43	-229.1	-1046.53	743.43	-229.1	-1046.53	0	0	0
Parete 4	SLV FO 14		743.43	-229.1	-1046.53	743.43	-229.1	-1046.53	0	0	0
Parete 4	SLV FO 15		743.56	226.11	-1051.85	743.56	226.11	-1051.85	0	0	0
Parete 4	SLV FO 16		743.56	226.11	-1051.85	743.56	226.11	-1051.85	0	0	0
Parete 4	CRTEFP Ux+		0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Parete 4	CRTEFP Ux-		-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0	0
Parete 4	CRTEFP Uy+		0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
Parete 4	CRTEFP Uy-		0	-0.01	0	0	-0.01	0	0	0	0
Parete 4	CRTEFP Rz+		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parete 4	CRTEFP Rz-		0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 4.12 Risposta modale

**Modo:** identificativo del modo di vibrare.

**Periodo:** periodo. [s]

**Massa X:** massa partecipante in direzione globale X. Il valore è adimensionale.

**Massa Y:** massa partecipante in direzione globale Y. Il valore è adimensionale.

**Massa Z:** massa partecipante in direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

**Massa rot. X:** massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale X. Il valore è adimensionale.

**Massa rot. Y:** massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Y. Il valore è adimensionale.

**Massa rot. Z:** massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

**Massa sX:** massa partecipante in direzione Sisma X. Il valore è adimensionale.

**Massa sY:** massa partecipante in direzione Sisma Y. Il valore è adimensionale.

### Totale masse partecipanti:

Traslazione X: 0.999985

Traslazione Y: 0.999991

Traslazione Z: 0

Rotazione X: 0.999994

Rotazione Y: 0.99982

Modo	Periodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Massa rot. X	Massa rot. Y	Massa rot. Z	Massa sX	Massa sY
1	0.391976213	0.000000094	0.718964265	0	0.957437496	0.000000331	0.328524082	0.000000094	0.718964265
2	0.359710391	0.714744319	0.000002437	0	0.000002458	0.948945246	0.138338635	0.714744319	0.000002437
3	0.309854722	0.004990973	0.00027643	0	0.000130801	0.00612881	0.253955915	0.004990973	0.00027643
4	0.112207243	0.000048593	0.168001007	0	0.026845496	0.000003489	0.069385527	0.000048593	0.168001007
5	0.108830368	0.163086821	0.000096821	0	0.000009823	0.028154894	0.023877266	0.163086821	0.000096821
6	0.102630341	0.002944141	0.000603646	0	0.000040048	0.000739538	0.072157685	0.002944141	0.000603646
7	0.070512489	0.000015633	0.05927783	0	0.001372121	0.000000168	0.02683971	0.000015633	0.05927783
8	0.068702985	0.05818742	0.000024542	0	0.000000261	0.000353762	0.009270066	0.05818742	0.000024542
9	0.062564216	0.000446739	0.000165098	0	0.000000094	0.00000189	0.024260609	0.000446739	0.000165098
10	0.055431378	0.039820828	0.000053075	0	0.000008003	0.007425759	0.005185336	0.039820828	0.000053075
11	0.054051638	0.000043989	0.036785817	0	0.006801591	0.000007987	0.020365165	0.000043989	0.036785817
12	0.050909034	0.001062756	0.000007432	0	0.000000107	0.000237025	0.013701517	0.001062756	0.000007432
13	0.016307281	0.000118236	0.006293815	0	0.003148855	0.000029359	0.008909701	0.000118236	0.006293815
14	0.015189376	0.013372163	0.001160428	0	0.000524124	0.007080047	0.001541803	0.013372163	0.001160428
15	0.014848759	0.001101827	0.008278543	0	0.003672439	0.000711729	0.00234065	0.001101827	0.008278543

## 4.13 Risposta di spettro

**Spettro:** condizione elementare corrispondente allo spettro.

**N.b.:** nome breve della condizione elementare.

**Fx:** componente della forza lungo l'asse X. [kN]

**Fy:** componente della forza lungo l'asse Y. [kN]

**Fz:** componente della forza lungo l'asse Z. [kN]

**Mx:** componente della coppia attorno all'asse X. [kN\*m]

**My:** componente della coppia attorno all'asse Y. [kN\*m]

**Mz:** componente della coppia attorno all'asse Z. [kN\*m]

**Max X:** massima reazione lungo l'asse X.

**Valore:** valore massimo della reazione. [kN]

**Angolo:** angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

**Max Y:** massima reazione lungo l'asse Y.

**Valore:** valore massimo della reazione. [kN]

**Angolo:** angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

**Max Z:** massima reazione lungo l'asse Z.

**Valore:** valore massimo della reazione. [kN]

**Angolo:** angolo d'ingresso del sisma che provoca il valore massimo della reazione. [deg]

Spettro	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Max X		Max Y		Max Z	
							Valore	Angolo	Valore	Angolo	Valore	Angolo
X SLV	1862.1419	5.1075	0	22.78542	1.348E04	8.969E03	1862.1419	0	1869.707	90	0	0
Y SLV	5.1075	1869.707	0	1.355E04	28.67695	1.329E04	1862.1419	0	1869.707	90	0	0
X SLD	892.7165	2.3598	0	10.635802	6.472E03	4.300E03	892.7165	0	896.6166	90	0	0
Y SLD	2.3598	896.6166	0	6.506E03	13.470708	6.375E03	892.7165	0	896.6166	90	0	0
X SLO	1016.87	2.5584	0	11.74129	7.389E03	4.897E03	1016.87	0	1021.6756	90	0	0
Y SLO	2.5584	1021.6756	0	7.428E03	14.976608	7.263E03	1016.87	0	1021.6756	90	0	0

## 5 Verifiche

### 5.1 Verifica edifici esistenti

**Desc.:** descrizione

**Stato limite:** (C.A.) tipologia di verifica analizzata

**Molt.:** moltiplicatore minimo della azione sismica che produce lo stato limite

**Comb.:** combinazione

**PGA:** accelerazione al suolo

**PGA/PGArif:** indicatore di rischio sismico in termini di PGA

**TR:** tempo di ritorno

**(TR/TRrif)^.41:** indicatore di rischio sismico in termini di periodo di ritorno

**Trave:** titolo della trave

**Verifica:** stato di verifica

**Pressoflessione:** dati della verifica a pressoflessione

**Coeff.s.:** coefficiente di sicurezza a flessione

**Molt.:** moltiplicatore della azione sismica che produce lo stato limite

**iPGA:** indicatore di rischio sismico in termini di accelerazione

**iTR:** indicatore di rischio sismico in termini di tempo di ritorno

**Taglio:** dati della verifica a taglio

**Coeff.s.:** coefficiente di sicurezza a taglio

**Pilastro:** titolo del pilastro

**Nodi:** dati della verifica dei nodi

**Coeff.s.:** coefficiente di sicurezza del nodo

**Conf.:** nodo interamente confinato

**Min.st.:** verificato grazie ai minimi di staffatura

**TR,C:** periodo di ritorno di capacità

**TR,Rif:** periodo di ritorno di riferimento

**PAM:** perdita media annua attesa

**Classe PAM:** classe di rischio PAM

**IS-V:** indice di sicurezza

**Classe IS-V:** classe di rischio IS-V

**Tipo rottura:** tipo di rottura che fornisce il valore minimo degli elementi considerati

**Segnalazioni:** eventuali segnalazioni

$\lambda, SLR$ : frequenza media annua di superamento in Stato Limite di Ricostruzione

$\lambda, SLC$ : frequenza media annua di superamento in Stato Limite di Collasso

$\lambda, SLV$ : frequenza media annua di superamento in Stato Limite di salvaguardia della Vita

$\lambda, SLD$ : frequenza media annua di superamento in Stato Limite di Danno

$\lambda, SLO$ : frequenza media annua di superamento in Stato Limite di Operatività

$\lambda, SLID$ : frequenza media annua di superamento in Stato Limite di Inizio Danno

## Verifica di edificio esistente con fattore q

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.) § C8.7.2.4

### Accelerazioni e tempi di ritorno

Accelerazione di aggancio SLV ( $ag/g_{SLV} \cdot S^*ST$ )  $PGA, SLVrif = 0.347$

Accelerazione di aggancio SLO ( $ag/g_{SLO} \cdot S^*ST$ )  $PGA, SLOrif = 0.101$

$Tr, SLVrif = 712$  anni

$Tr, SLOrif = 45$  anni

### Moltiplicatori minimi delle condizioni sismiche

#### Rottura a taglio

Moltiplicatore: 1.002

Trave a "Piano 3" (-8; 560)-(1397; 560)

Taglio gravitazionale -27.109

Taglio sismico -109.942

Taglio ultimo -137.296

Combinazione SLV 14

Campata 4

Sezione a distanza 3.611

Tempo di ritorno 715 anni

Indicatore  $iTr = (Tr/Tr, SLVrif)^{.41} = 1.002$

PGA 0.348

Indicatore  $iPGA = PGA/PGA, SLVrif = 1.002$

#### Rottura a flessione

Moltiplicatore: 1.008

Pilastrata 5

Valori azioni gravitazionali  $N = -374.751$   $Mx = -373.907$   $My = 2060.456$

Valori azioni sismiche  $N = -20.121$   $Mx = -35391.014$   $My = 6380.874$

Momenti ultimi  $Mx = -35776.892$   $My = 8444.155$

Combinazione SLV 8

Sezione a quota 0

Tempo di ritorno 723 anni

Indicatore  $iTr = (Tr/Tr, SLVrif)^{.41} = 1.006$

PGA 0.349

Indicatore  $iPGA = PGA/PGA, SLVrif = 1.007$

#### Raggiungimento dello spostamento limite di interpiano

Moltiplicatore: 2.674

Combinazione SLO 6

tra Nodo 1254 e Nodo 1278

Tempo di ritorno 365 anni

Indicatore  $iTr = (Tr/Tr, SLOrif)^{.41} = 2.359$

PGA 0.261

Indicatore  $iPGA = PGA/PGA, SLOrif = 2.57$

#### Raggiungimento della pressione massima al suolo

Moltiplicatore: 1.76

Combinazione SLV fondazioni 11

Nodo 1176 di coordinate 1461,5;1077,5;-310,0

Tempo di ritorno 1967 anni

Indicatore  $iTr = (Tr/Tr, SLVrif)^{.41} = 1.517$

PGA 0.512

Indicatore  $iPGA = PGA/PGA, SLVrif = 1.476$

#### Raggiungimento portanza delle platee

Moltiplicatore: 1.202

Combinazione SLV FO 11

Elemento Platea a "Fondazione"

Tempo di ritorno 1081 anni

Indicatore  $iTr = (Tr/Tr, SLVrif)^{.41} = 1.187$

PGA 0.41

Indicatore  $iPGA = PGA/PGA, SLVrif = 1.183$

### Indicatori minimi riferiti al solo materiale C.A.

Desc.	Stato limite	Molt.	Comb.	PGA	PGA/PGArif	TR	$(TR/TRrif)^{.41}$
Trave a "Piano 3" (-8; 560)-(1397; 560)	Taglio	1.002	SLV 14	0.348	1.002	715	1.002
Trave a "Piano 3" (-8; 560)-(8; 1012)	Flessione	1.062	SLV 8	0.366	1.055	811	1.055
Pilastrata 11	Taglio	1.016	SLV 1	0.352	1.014	735	1.013
Pilastrata 5	Flessione	1.008	SLV 8	0.349	1.007	723	1.006

## Verifica a flessione semplice e a taglio delle travi

Trave	Pressoflessione				Taglio				Verifica
	Coeff.s.	Molt.	iPGA	ITR	Coeff.s.	Molt.	iPGA	ITR	
Trave a "Piano 1" (0; 0)-(1389; 0)	1.109	1.225	1.204	1.21	1.004	1.005	1.004	1.004	Si
Trave a "Piano 1" (0; 408)-(538; 408)	2.578	4.487	1.476	1.517	1.566	2.988	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (0; 560)-(1389; 560)	1.041	1.179	1.161	1.162	1.005	1.005	1.005	1.005	Si
Trave a "Piano 1" (0; 1005)-(1389; 1005)	1.119	1.252	1.229	1.239	1.004	1.005	1.004	1.003	Si
Trave a "Piano 1" (22; 818)-(269; 818)	5.809	11.222	1.476	1.517	4.195	8.323	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (23; 0)-(23; 1005)	1.01	1.063	1.056	1.055	1.026	1.031	1.027	1.027	Si
Trave a "Piano 1" (161; 0)-(161; 560)	2.281	3.683	1.476	1.517	1.737	2.153	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (161; 560)-(161; 803)	1.658	2.308	1.476	1.517	2.676	4.139	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (284; 0)-(284; 560)	2.149	5.588	1.476	1.517	2.06	7.642	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (284; 560)-(284; 982)	2.122	5.28	1.476	1.517	2.464	8.968	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (407; 0)-(407; 560)	2.633	3.975	1.476	1.517	1.926	3.074	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (407; 560)-(407; 982)	2.668	5.667	1.476	1.517	4.132	18.513	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (538; 0)-(538; 1005)	1.077	1.136	1.122	1.121	1.007	1.008	1.007	1.006	Si
Trave a "Piano 1" (538; 408)-(926; 408)	2.763	8.636	1.476	1.517	1.476	2.337	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (538; 818)-(933; 818)	2.562	8.885	1.476	1.517	2.3	19.917	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (657; 0)-(657; 560)	3.663	6.105	1.476	1.517	4.19	6.297	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (741; 0)-(741; 560)	3.478	8.735	1.476	1.517	2.769	9.28	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (741; 560)-(741; 803)	4.257	35.385	1.476	1.517	4.508	44.639	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (825; 0)-(825; 560)	3.197	4.647	1.476	1.517	3.471	4.783	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (925; 0)-(925; 1005)	1.155	1.204	1.184	1.188	1.021	1.024	1.021	1.02	Si
Trave a "Piano 1" (925; 818)-(1367; 818)	2.652	8.195	1.476	1.517	1.974	7.739	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (926; 408)-(1382; 408)	1.384	1.707	1.476	1.517	1.468	1.945	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (1068; 0)-(1068; 560)	3.417	4.068	1.476	1.517	2.048	2.418	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (1068; 560)-(1068; 803)	3.653	5.41	1.476	1.517	3.96	6.972	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (1167; 0)-(1167; 393)	5.095	205.358	1.476	1.517	5.764	802.738	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (1167; 560)-(1167; 1005)	2.134	7.062	1.476	1.517	3.538	12.995	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (1266; 0)-(1266; 393)	5.176	33.95	1.476	1.517	5.784	86.473	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 1" (1412; 0)-(1412; 393)	1.105	1.186	1.168	1.17	1.005	1.005	1.004	1.003	Si
Trave a "Piano 1" (1412; 560)-(1412; 1005)	1.003	1.078	1.07	1.069	1.026	1.028	1.025	1.025	Si
Trave a "Pianerottolo 1" (538; 560)-(538; 1005)	1.054	1.113	1.101	1.1	1.122	1.133	1.119	1.118	Si
Trave a "Piano 2" (7; -8)-(8; 1013)	1.165	1.227	1.205	1.212	1.244	1.268	1.244	1.255	Si
Trave a "Piano 2" (8; 818)-(269; 818)	2.727	28.92	1.476	1.517	3.453	92.414	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 2" (284; 560)-(284; 998)	1.8	32.252	1.476	1.517	3.23	84.069	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 2" (538; -8)-(538; 1013)	1.099	1.173	1.156	1.157	1.002	1.002	1.002	1.002	Si
Trave a "Piano 2" (925; -8)-(926; 1012)	1.067	1.105	1.094	1.093	1.006	1.006	1.006	1.005	Si
Trave a "Piano 2" (926; 825)-(1382; 825)	1.098	16.836	1.476	1.517	1.704	57.43	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 2" (926; 825)-(1397; 825)	1.215	31.584	1.476	1.517	1.226	79.448	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 2" (1412; -23)-(1412; 1027)	1.11	1.166	1.15	1.15	1.255	1.279	1.255	1.267	Si
Trave a "Piano 2" (-7; 7)-(1412; 7)	1.035	1.075	1.067	1.066	1.004	1.005	1.004	1.003	Si
Trave a "Piano 2" (-7; 1027)-(1412; 1027)	1.061	1.126	1.112	1.112	1.002	1.002	1.002	1.002	Si
Trave a "Piano 2" (-8; 560)-(1397; 560)	1.255	1.281	1.257	1.269	1.008	1.009	1.008	1.007	Si
Trave a "Pianerottolo 2" (538; 560)-(538; 1005)	1.272	1.369	1.338	1.36	1.176	1.189	1.17	1.173	Si
Trave a "Piano 3" (8; 825)-(239; 825)	2.719	42.529	1.476	1.517	3.438	135.502	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 3" (284; 560)-(284; 997)	1.762	48.19	1.476	1.517	3.182	127.638	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 3" (561; -8)-(561; 1013)	1.12	1.151	1.136	1.135	1.02	1.023	1.021	1.02	Si
Trave a "Piano 3" (925; 825)-(1396; 825)	1.216	41.491	1.476	1.517	1.225	91.071	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 3" (927; 825)-(1383; 825)	1.1	19.844	1.476	1.517	1.705	76.127	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 3" (948; -8)-(948; 1012)	1.138	1.17	1.153	1.153	1.009	1.011	1.01	1.009	Si
Trave a "Piano 3" (1397; -8)-(1397; 1012)	1.184	1.256	1.232	1.242	1.003	1.003	1.002	1.002	Si
Trave a "Piano 3" (-7; 1013)-(1397; 1012)	1.145	1.232	1.21	1.217	1.015	1.016	1.014	1.014	Si
Trave a "Piano 3" (-8; 560)-(1397; 560)	1.04	1.133	1.119	1.118	1.002	1.002	1.002	1.002	Si
Trave a "Piano 3" (-8; -8)-(1397; -8)	1.247	1.251	1.228	1.237	1.011	1.014	1.013	1.012	Si
Trave a "Piano 3" (-8; -8)-(-8; 1012)	1.025	1.062	1.055	1.055	1.035	1.039	1.034	1.034	Si
Trave a "Piano 4" (8; 825)-(1383; 825)	1.767	69.902	1.476	1.517	2.008	366.494	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (284; 825)-(284; 997)	13.076	153.655	1.476	1.517	10.995	433.485	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (538; 825)-(1397; 825)	1.019	14.095	1.476	1.517	1.306	74.603	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (561; -8)-(561; 1012)	1.297	1.456	1.419	1.452	1.885	2.229	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (948; -8)-(948; 1012)	1.379	1.522	1.476	1.517	1.658	2.185	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (1397; -8)-(1397; 1012)	1.353	1.462	1.425	1.459	1.73	1.978	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (-7; 560)-(1397; 560)	1.672	2.005	1.476	1.517	1.522	1.795	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (-7; 1012)-(1397; 1012)	1.864	2.143	1.476	1.517	1.882	2.161	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (-8; -8)-(1397; -8)	1.561	1.797	1.476	1.517	1.496	1.704	1.476	1.517	Si
Trave a "Piano 4" (-8; -8)-(-8; 1012)	1.359	1.467	1.429	1.464	1.728	1.978	1.476	1.517	Si
Trave a quota "Pianerottolo 1"-370" (538; 818)-(926; 818)	4.055	28.99	1.476	1.517	4.636	92.022	1.476	1.517	Si
Trave a quota "Pianerottolo 2"-775" (538; 818)-(925; 818)	4.054	28.526	1.476	1.517	4.644	138.191	1.476	1.517	Si

## Verifica a pressoflessione e taglio dei pilastri; verifica dei nodi

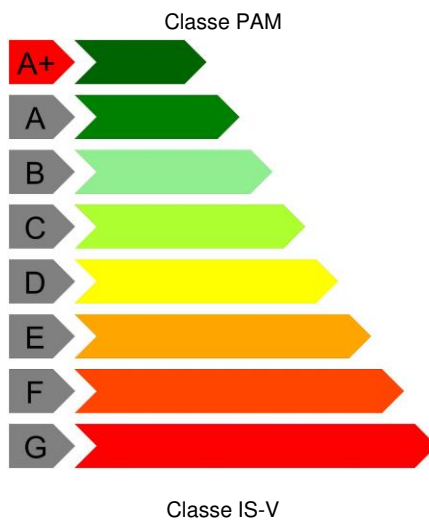
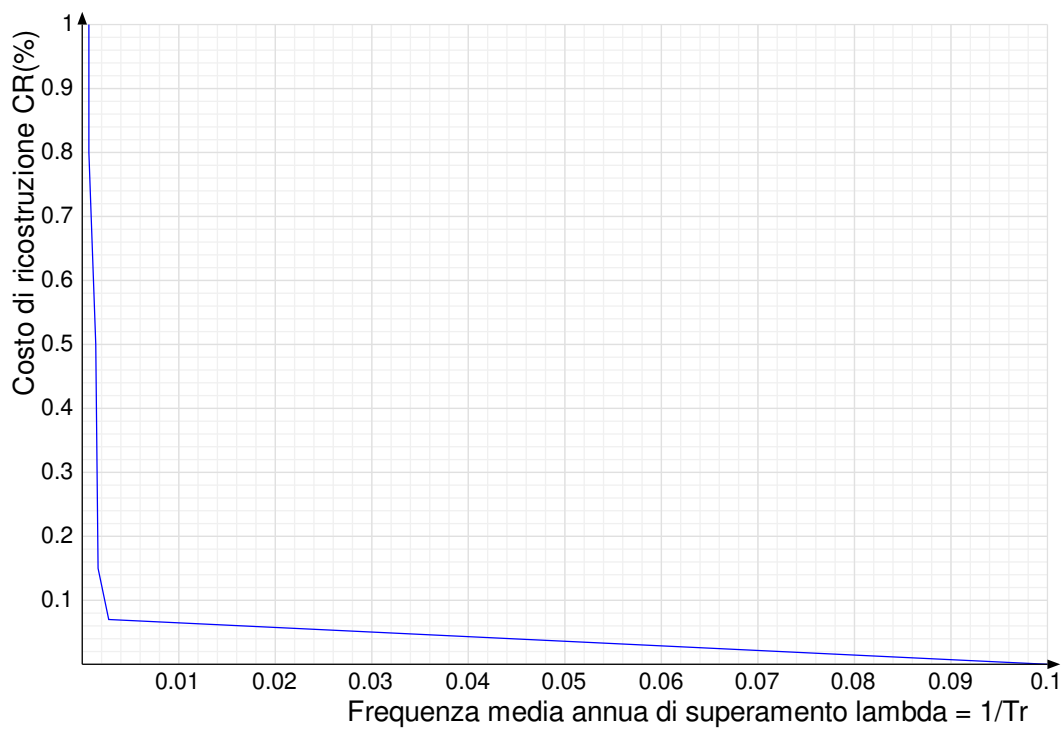
Pilastro	Pressoflessione				Taglio				Nodi				Verifica		
	Coeff.s.	Molt.	iPGA	ITR	Coeff.s.	Molt.	iPGA	ITR	Coeff.s.	Molt.	iPGA	ITR		Conf.	Min.st.
Pilastrata 1	1.024	1.021	1.019	1.019	1.05	1.057	1.051	1.05							Si
Pilastrata 2	1.04	1.037	1.033	1.033	1.047	1.047	1.042	1.041							Si
Pilastrata 4	1.051	1.047	1.042	1.041	1.044	1.045	1.04	1.039							Si
Pilastrata 5	1.009	1.008	1.007	1.006	1.02	1.021	1.019	1.019							Si
Pilastrata 6	1.028	1.025	1.023	1.022	1.057	1.059	1.052	1.052							Si
Pilastrata 7	1.016	1.014	1.012	1.012	1.038	1.039	1.035	1.034							Si
Pilastrata 8	1.012	1.012	1.01	1.01	1.022	1.023	1.021	1.02							Si
Pilastrata 9	1.106	1.092	1.081	1.081	1.126	1.127	1.114	1.113							Si
Pilastrata 10	1.03	1.027	1.024	1.024	1.022	1.021	1.019	1.019							Si
Pilastrata 11	1.065	1.057	1.051	1.05	1.015	1.016	1.014	1.013							Si
Pilastrata 12	1.158	1.139	1.124	1.124	1.026	1.027	1.024	1.024							Si
Pilastrata 13	1.076	1.072	1.064	1.064	1.036	1.037	1.033	1.033							Si
Pilastrate 3	1.059	1.055	1.049	1.048	1.069	1.07	1.063	1.062							Si

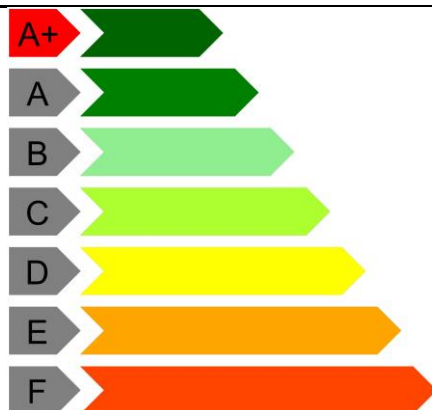
## Coefficients relativi alle Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni secondo il D.M. 28/02/2017

TR,C	TR,Rif	PAM	Classe PAM	IS-V	Classe IS-V	Tipo rottura	Segnalazioni
715	712	0.475	A+	100.205	A+	spostamento di interpiano	

$\lambda_{SLR}$	$\lambda_{SLC}$	$\lambda_{SLV}$	$\lambda_{SLD}$	$\lambda_{SLO}$	$\lambda_{SLID}$
0.000685	0.000685	0.001399	0.001641	0.00274	0.1

Andamento della curva che individua il PAM (Perdita Annuale Media Attesa)





## 6 Verifiche consuntive

### 6.1 Verifiche consuntive pilastro C.A.

**Verifica:** Descrizione della verifica relativa che ne consente l'individuazione all'interno della struttura.

**Sicurezza minima:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza relativamente alle verifiche visualizzabili per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Verifica a flessione:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza a flessione tra tutte le verifiche a flessione condotte per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Verifica a taglio:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza a taglio tra tutte le verifiche a taglio condotte per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Nodo pilastri:** Visualizza il coefficiente di sicurezza per la verifica dei nodi. Il valore è adimensionale.

Verifica	Sicurezza minima	Verifica a flessione	Verifica a taglio	Nodo pilastri
Pilastrata 6	1.028	1.028	1.057	
Pilastrata 2	1.04	1.04	1.047	
Pilastrata 8	1.012	1.012	1.022	
Pilastrata 5	1.009	1.009	1.02	
Pilastrata 7	1.016	1.016	1.038	
Pilastrata 4	1.044	1.051	1.044	
Pilastrata 12	1.026	1.158	1.026	
Pilastrata 11	1.015	1.065	1.015	
Pilastrata 10	1.022	1.03	1.022	
Pilastrata 1	1.024	1.024	1.05	
Pilastrata 9	1.106	1.106	1.126	
Pilastrata 13	1.036	1.076	1.036	
Pilastrate 3	1.059	1.059	1.069	

### 6.2 Verifiche consuntive travate C.A.

**Verifica:** Descrizione della verifica relativa che ne consente l'individuazione all'interno della struttura.

**Sicurezza minima:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza relativamente alle verifiche visualizzabili per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Verifica a flessione:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza a flessione tra tutte le verifiche a flessione condotte per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Verifica a taglio:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza a taglio tra tutte le verifiche a taglio condotte per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Verifica di portanza:** Visualizza per ciascun elemento di verifica di fondazione il valore minimo del coefficiente di sicurezza per portanza. Il valore è adimensionale.

**Verifica di scorrimento:** Visualizza per ciascun elemento di verifica di fondazione il valore minimo del coefficiente di sicurezza per scorrimento. Il valore è adimensionale.

Verifica	Sicurezza minima	Verifica a flessione	Verifica a taglio	Verifica di portanza	Verifica di scorrimento
Trave a "Piano 1" (23; 0)-(23; 1005)	1.01	1.01	1.026		
Trave a "Piano 1" (1412; 560)-(1412; 1005)	1.003	1.003	1.026		
Trave a "Piano 1" (0; 408)-(538; 408)	1.566	2.578	1.566		
Trave a "Piano 1" (161; 0)-(161; 560)	1.737	2.281	1.737		
Trave a "Piano 1" (284; 0)-(284; 560)	2.06	2.149	2.06		
Trave a "Piano 1" (407; 0)-(407; 560)	1.926	2.633	1.926		
Trave a "Piano 1" (538; 408)-(926; 408)	1.476	2.763	1.476		
Trave a "Piano 1" (657; 0)-(657; 560)	3.663	3.663	4.19		
Trave a "Piano 1" (741; 0)-(741; 560)	2.769	3.478	2.769		
Trave a "Piano 1" (825; 0)-(825; 560)	3.197	3.197	3.471		
Trave a "Piano 1" (1068; 0)-(1068; 560)	2.048	3.417	2.048		
Trave a "Piano 1" (926; 408)-(1382; 408)	1.384	1.384	1.468		
Trave a "Piano 1" (22; 818)-(269; 818)	4.195	5.809	4.195		
Trave a "Piano 1" (161; 560)-(161; 803)	1.658	1.658	2.676		
Trave a "Piano 1" (284; 560)-(284; 982)	2.122	2.122	2.464		
Trave a "Piano 1" (407; 560)-(407; 982)	2.668	2.668	4.132		
Trave a "Piano 1" (538; 818)-(933; 818)	2.3	2.562	2.3		
Trave a "Piano 1" (1068; 560)-(1068; 803)	3.653	3.653	3.96		

Verifica	Sicurezza minima	Verifica a flessione	Verifica a taglio	Verifica di portanza	Verifica di scorrimento
Trave a "Piano 2" (7; -8)-(8; 1013)	1.165	1.165	1.244		
Trave a "Piano 2" (-7; 7)-(1412; 7)	1.004	1.035	1.004		
Trave a "Piano 2" (1412; -23)-(1412; 1027)	1.11	1.11	1.255		
Trave a "Piano 2" (-7; 1027)-(1412; 1027)	1.002	1.061	1.002		
Trave a quota "Pianerottolo 1"-"370" (538; 818)-(926; 818)	4.055	4.055	4.636		
Trave a "Pianerottolo 2" (538; 560)-(538; 1005)	1.176	1.272	1.176		
Trave a "Piano 2" (926; 825)-(1382; 825)	1.098	1.098	1.704		
Trave a "Piano 3" (927; 825)-(1383; 825)	1.1	1.1	1.705		
Trave a "Piano 3" (284; 560)-(284; 997)	1.762	1.762	3.182		
Trave a "Piano 2" (8; 818)-(269; 818)	2.727	2.727	3.453		
Trave a quota "Pianerottolo 2"-"775" (538; 818)-(925; 818)	4.054	4.054	4.644		
Trave a "Piano 4" (284; 825)-(284; 997)	10.995	13.076	10.995		
Trave a "Piano 1" (741; 560)-(741; 803)	4.257	4.257	4.508		
Trave a "Piano 3" (8; 825)-(239; 825)	2.719	2.719	3.438		
Trave a "Pianerottolo 1" (538; 560)-(538; 1005)	1.054	1.054	1.122		
Trave a "Piano 2" (284; 560)-(284; 998)	1.8	1.8	3.23		
Trave a "Piano 1" (1167; 0)-(1167; 393)	5.095	5.095	5.764		
Trave a "Piano 1" (1266; 0)-(1266; 393)	5.176	5.176	5.784		
Trave a "Piano 1" (1412; 0)-(1412; 393)	1.005	1.105	1.005		
Trave a "Piano 4" (8; 825)-(1383; 825)	1.767	1.767	2.008		
Trave a "Piano 1" (1167; 560)-(1167; 1005)	2.134	2.134	3.538		
Trave a "Piano 1" (925; 818)-(1367; 818)	1.974	2.652	1.974		
Trave a "Piano 1" (0; 0)-(1389; 0)	1.004	1.109	1.004		
Trave a "Piano 1" (0; 1005)-(1389; 1005)	1.004	1.119	1.004		
Trave a "Piano 1" (0; 560)-(1389; 560)	1.005	1.041	1.005		
Trave a "Piano 1" (538; 0)-(538; 1005)	1.007	1.077	1.007		
Trave a "Piano 1" (925; 0)-(925; 1005)	1.021	1.155	1.021		
Trave a "Piano 2" (-8; 560)-(1397; 560)	1.008	1.255	1.008		
Trave a "Piano 2" (926; 825)-(1397; 825)	1.215	1.215	1.226		
Trave a "Piano 2" (538; -8)-(538; 1013)	1.002	1.099	1.002		
Trave a "Piano 2" (925; -8)-(926; 1012)	1.006	1.067	1.006		
Trave a "Piano 3" (-8; -8)-(-8; 1012)	1.025	1.025	1.035		
Trave a "Piano 3" (-7; 1013)-(1397; 1012)	1.015	1.145	1.015		
Trave a "Piano 3" (1397; -8)-(1397; 1012)	1.003	1.184	1.003		
Trave a "Piano 3" (-8; -8)-(1397; -8)	1.011	1.247	1.011		
Trave a "Piano 3" (-8; 560)-(1397; 560)	1.002	1.04	1.002		
Trave a "Piano 3" (925; 825)-(1396; 825)	1.216	1.216	1.225		
Trave a "Piano 3" (561; -8)-(561; 1013)	1.02	1.12	1.02		
Trave a "Piano 3" (948; -8)-(948; 1012)	1.009	1.138	1.009		
Trave a "Piano 4" (-8; -8)-(-8; 1012)	1.359	1.359	1.728		
Trave a "Piano 4" (-8; -8)-(1397; -8)	1.496	1.561	1.496		
Trave a "Piano 4" (-7; 1012)-(1397; 1012)	1.864	1.864	1.882		
Trave a "Piano 4" (-7; 560)-(1397; 560)	1.522	1.672	1.522		
Trave a "Piano 4" (538; 825)-(1397; 825)	1.019	1.019	1.306		
Trave a "Piano 4" (1397; -8)-(1397; 1012)	1.353	1.353	1.73		
Trave a "Piano 4" (561; -8)-(561; 1012)	1.297	1.297	1.885		
Trave a "Piano 4" (948; -8)-(948; 1012)	1.379	1.379	1.658		

## 6.3 Verifiche consuntive piastre C.A.

**Verifica:** Descrizione della verifica relativa che ne consente l'individuazione all'interno della struttura.

**Sicurezza minima:** Visualizza per ciascun elemento di verifica il valore minimo del coefficiente di sicurezza relativamente alle verifiche visualizzabili per tale elemento. Il valore è adimensionale.

**Verifica di portanza:** Visualizza per ciascun elemento di verifica di fondazione il valore minimo del coefficiente di sicurezza per portanza. Il valore è adimensionale.

**Verifica di scorrimento:** Visualizza per ciascun elemento di verifica di fondazione il valore minimo del coefficiente di sicurezza per scorrimento. Il valore è adimensionale.

**Flessione piastre/platee:** Visualizza per le piastre/platee il valore minimo del coefficiente di sicurezza per flessione. Il valore è adimensionale.

**Taglio piastre/platee:** Visualizza per le piastre/platee il valore minimo del coefficiente di sicurezza per taglio. Il valore è adimensionale.

**Punzonamento piastre/platee:** Visualizza per le piastre/platee il valore minimo del coefficiente di sicurezza per punzonamento. Il valore è adimensionale.

Verifica	Sicurezza minima	Verifica di portanza	Verifica di scorrimento	Flessione piastre/platee	Taglio piastre/platee	Punzonamento piastre/platee
Platea a "Fondazione"	1.171	3.925	1.171	2.362		

## 7.1 Verifiche delle fondazioni

### 7.1.1 Verifiche travate C.A.

**x:** distanza da sinistra della sezione in stampa

**Asup:** area di acciaio efficace superiore considerata in verifica

**cs:** distanza tra baricentro armature superiori e lembo superiore

**Ainf:** area di acciaio efficace inferiore considerata in verifica

**ci:** distanza tra baricentro armature inferiori e lembo inferiore

**Mela:** momento flettente derivante da calcolo elastico lineare

**x/d:** distanza dal bordo compresso dell'asse neutro / altezza utile

**Ast:** area di staffatura presente (cm<sup>2</sup>/cm)

**Afp+:** area di sagomati come area di staffa equivalenti per taglio positivo

**Afp-:** area di sagomati come area di staffa equivalenti per taglio negativo

**MEd:** momento flettente di progetto (traslato e ridistribuito)

**MRd:** momento flettente ultimo

**VRcd:** massima forza di taglio che può essere sopportata senza rottura dell'anima



**VEd:** taglio agente allo stato limite ultimo

**VEd.ri:** taglio agente allo stato limite ultimo ridotto

**VRd:** resistenza a taglio di calcolo della sezione priva di armatura a taglio

**VRsd:** resistenza a taglio di calcolo della sezione con armatura a taglio

**teta:** angolo tra puntone compresso di calcestruzzo e l'asse della trave perpendicolare al taglio

**M. rara:** momento flettente in esercizio in combinazione rara

**M. QP:** momento flettente in esercizio in combinazione quasi permanente

**sc:** tensione nel calcestruzzo in esercizio

**sf:** tensione nell'acciaio in esercizio

**srmi:** distanza tra le fessure al lembo inferiore

**wki rara:** apertura caratteristica delle fessure al lembo inferiore in comb. rara

**wki freq.:** apertura caratteristica delle fessure al lembo inferiore in comb. frequente

**wki QP:** apertura caratteristica delle fessure al lembo inferiore in comb. quasi permanente

**srms:** distanza tra le fessure al lembo superiore

**wks rara:** apertura caratteristica delle fessure al lembo superiore in comb. rara

**wks freq.:** apertura caratteristica delle fessure al lembo superiore in comb. frequente

**wks QP:** apertura caratteristica delle fessure al lembo superiore in comb. quasi permanente

**fg. rara:** freccia della sezione in combinazione rara valutata a sezione interamente reagente con riferimento alla congiungente gli appoggi

**ff. rara:** freccia della sezione in combinazione rara valutata considerando la fessurazione con riferimento alla congiungente gli appoggi

**fg. QP:** freccia della sezione in combinazione quasi permanente valutata a sezione interamente reagente con riferimento alla congiungente gli appoggi

**ff. QP:** freccia della sezione in combinazione quasi permanente valutata considerando la fessurazione con riferimento alla congiungente gli appoggi

**st.max.:** massima pressione sul terreno (per travi di fondazione)

**st.min.:** minima pressione sul terreno (per travi di fondazione)

## 7.1.2 Verifiche piastre C.A.

**Nodo:** indice del nodo di verifica

**Dir.:** direzione della sezione di verifica

**B:** base della sezione rettangolare di verifica [m]

**H:** altezza della sezione rettangolare di verifica [m]

**A. sup.:** area barre armatura superiori [m<sup>2</sup>]

**C. sup.:** distanza media delle barre superiori dal bordo superiore della sezione [m]

**A. inf.:** area barre armatura inferiori [m<sup>2</sup>]

**C. inf.:** distanza media delle barre inferiori dal bordo inferiore della sezione [m]

**Comb.:** combinazione di verifica

**M:** momento flettente [kN\*m]

**N:** sforzo normale [kN]

**Mu:** momento flettente ultimo [kN\*m]

**Nu:** sforzo normale ultimo [kN]

**c.s.:** coefficiente di sicurezza

**Verifica:** stato di verifica

**σc:** tensione nel calcestruzzo [kN/m<sup>2</sup>]

**σlim:** tensione limite [kN/m<sup>2</sup>]

**Es/Ec:** coefficiente di omogenizzazione

**σf:** tensione nell'acciaio d'armatura [kN/m<sup>2</sup>]

**Comb.:** combinazione

**Fh:** componente orizzontale del carico [kN]

**Fv:** componente verticale del carico [kN]

**Cnd:** resistenza valutata a breve o lungo termine (BT - LT)

**Ad:** adesione di progetto [kN/m<sup>2</sup>]

**Phi:** angolo di attrito di progetto [deg]

**RPI:** resistenza passiva laterale unitaria di progetto [kN/m<sup>2</sup>]

**γR:** coefficiente parziale sulla resistenza di progetto

**Rd:** resistenza alla traslazione di progetto [kN]

**Ed:** azione di progetto [kN]

**Rd/Ed:** coefficiente di sicurezza allo scorrimento

**ID:** indice della verifica di capacità portante

**Fx:** componente lungo x del carico [kN]

**Fy:** componente lungo y del carico [kN]

**Fz:** componente verticale del carico [kN]

**Mx:** componente lungo x del momento [kN\*m]

**My:** componente lungo y del momento [kN\*m]

**ex:** eccentricità del carico in x [m]

**ey:** eccentricità del carico in y [m]

**B':** larghezza efficace [m]

**L':** lunghezza efficace [m]

**C:** coesione di progetto [kN/m<sup>2</sup>]

**γs:** peso specifico del terreno di progetto [kN/m<sup>3</sup>]

**Qs:** sovraccarico laterale da piano di posa [kN/m<sup>2</sup>]

**Amax:** accelerazione normalizzata massima attesa al suolo

**Rd:** resistenza alla rottura del complesso di progetto [kN]

**Ed:** azione di progetto (sforzo normale al piano di posa) [kN]

**Rd/Ed:** coefficiente di sicurezza alla capacità portante

**N:**

**Nq:** fattore di capacità portante per il termine di sovraccarico

**Nc:** fattore di capacità portante per il termine coesivo

**Ng:** fattore di capacità portante per il termine attritivo

**S:**

**Sq:** fattore correttivo di capacità portante per forma (shape), per il termine di sovraccarico

**Sc:** fattore correttivo di capacità portante per forma (shape), per il termine coesivo

**Sg:** fattore correttivo di capacità portante per forma (shape), per il termine attritivo

**D:**

**Dq:** fattore correttivo di capacità portante per approfondimento (deep), per il termine di sovraccarico

**Dc:** fattore correttivo di capacità portante per approfondimento (deep), per il termine coesivo

**Dg:** fattore correttivo di capacità portante per approfondimento (deep), per il termine attritivo

**I:**

**Iq:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del carico, per il termine di sovraccarico

**Ic:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del carico, per il termine coesivo

**Ig:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del carico, per il termine attritivo

**B:**

**Bq:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione della base, per il termine di sovraccarico

**Bc:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione della base, per il termine coesivo

**Bg:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione della base, per il termine attritivo

**G:**

**Gq:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del pendio, per il termine di sovraccarico

**Gc:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del pendio, per il termine coesivo

**Gg:** fattore correttivo di capacità portante per inclinazione del pendio, per il termine attritivo

**P:**

**Pq:** fattore correttivo di capacità portante per punzonamento, per il termine di sovraccarico

**Pc:** fattore correttivo di capacità portante per punzonamento, per il termine coesivo

**Pg:** fattore correttivo di capacità portante per punzonamento, per il termine attritivo

**E:**

**Eq:** fattore correttivo di capacità portante per sisma (earthquake), per il termine di sovraccarico

**Ec:** fattore correttivo di capacità portante per sisma (earthquake), per il termine coesivo

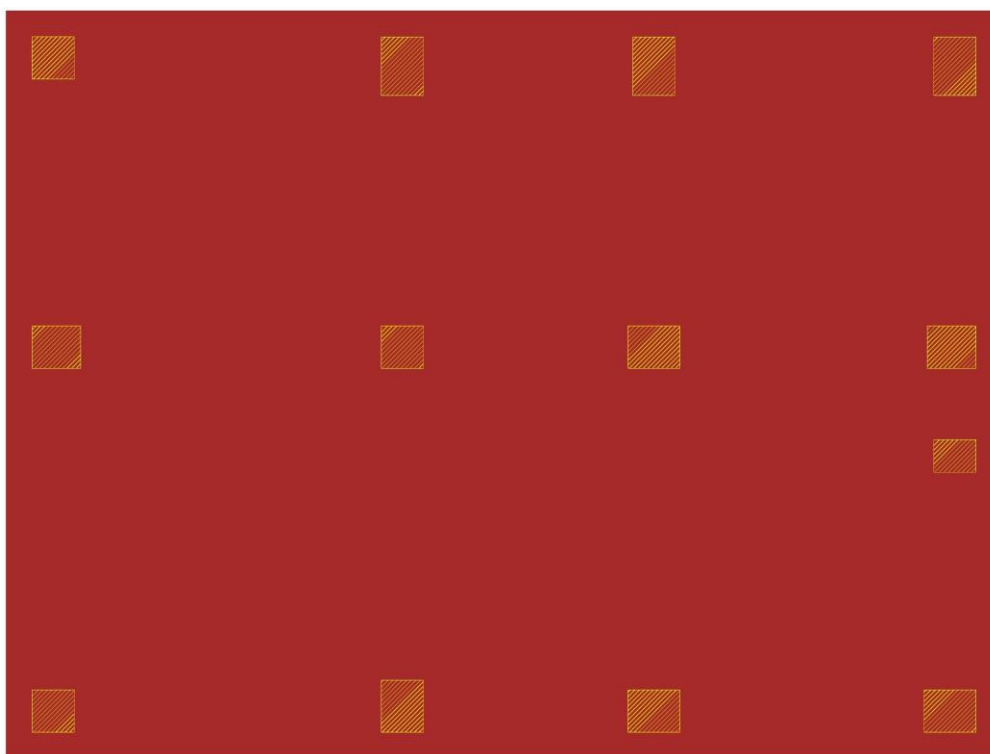
**Eg:** fattore correttivo di capacità portante per sisma (earthquake), per il termine attritivo

Le unità di misura delle verifiche elencate nel capitolo sono in [m, kN, deg] ove non espressamente specificato.

### Platea a "Fondazione"

Verifiche condotte secondo D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

Geometria



### Caratteristiche dei materiali

Acciaio: B450C LC3 Fym 450000 Livello di conoscenza LC3 Fattore di confidenza 1

Calcestruzzo: C25/30 LC3 Rcm 30000 Livello di conoscenza LC3 Fattore di confidenza 1

### Sistema di riferimento e direzioni di armatura

Le coordinate citate nel seguito sono espresse in un sistema di riferimento cartesiano con origine in (-0.725; -0.725; -3.1), direzione dell'asse X = (0.01; 0; 0), direzione dell'asse Y = (0; 0.01; 0).

Le direzioni X/Y di armatura e le sezioni X/Y di verifica sono individuate dagli assi del sistema di riferimento.

### Verifiche nei nodi

#### Verifiche SLU flessione nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
631	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLV FO 5	524.3071	0	561.7615	0	1.0714	Si
634	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLV FO 10	502.0312	0	561.7615	0	1.119	Si
1023	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.002534	0.041	SLV FO 3	504.0666	0	589.5519	0	1.1696	Si
85	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.002534	0.041	SLV FO 2	478.353	0	589.5519	0	1.2325	Si
161	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.002534	0.041	SLV FO 3	451.2204	0	589.5519	0	1.3066	Si

## Verifiche SLD Resistenza flessione nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	Mu	Nu	c.s.	Verifica
631	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLD 5	373.1179	0	561.7615	0	1.5056	Si
634	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLD 10	311.042	0	561.7615	0	1.8061	Si
161	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.002534	0.041	SLD 4	293.4944	0	589.5519	0	2.0087	Si
1023	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.002534	0.041	SLD 3	289.0336	0	589.5519	0	2.0397	Si
122	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLD 8	265.6654	0	561.7615	0	2.1145	Si

## Verifiche SLE tensione calcestruzzo nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	σc	σlim	Es/Ec	Verifica
122	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLE QP 2	174.5196	0	-1753	11205	15	Si
632	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.003866	0.063	SLE QP 2	178.3001	0	-1747	11205	15	Si
633	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.003792	0.063	SLE QP 2	167.5878	0	-1644	11205	15	Si
632	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.003615	0.041	SLE QP 2	169.7095	0	-1619	11205	15	Si
631	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLE QP 2	156.4365	0	-1571	11205	15	Si

## Verifiche SLE tensione acciaio nei nodi

Nodo	Dir.	B	H	A. sup.	C. sup.	A. inf.	C. inf.	Comb.	M	N	σf	σlim	Es/Ec	Verifica
122	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLE RA 9	189.4506	0	23406	360000	15	Si
632	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.003866	0.063	SLE RA 9	201.2624	0	23175	360000	15	Si
632	Y	1	0.7	0.002534	0.041	0.003615	0.041	SLE RA 9	189.9975	0	23091	360000	15	Si
633	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.003792	0.063	SLE RA 9	189.8241	0	21940	360000	15	Si
631	X	1	0.7	0.002534	0.063	0.002534	0.063	SLE RA 9	172.5218	0	21314	360000	15	Si

## Verifiche geotecniche

## Dati geometrici dell'impronta di calcolo

Forma dell'impronta di calcolo: rettangolare di area equivalente

Centro impronta, nel sistema globale: 6.9; 5; -3.8

Lato minore B dell'impronta: 11.5

Lato maggiore L dell'impronta: 15.3

Area dell'impronta rettangolare di calcolo: 176.4

## Verifica di scorrimento sul piano di posa

Coefficiente di sicurezza minimo per scorrimento 1.17

Comb.	Fh	Fv	Cnd	Ad	Phi	RPI	γR	Rd	Ed	Rd/Ed	Verifica
SLU 4	0	-8908.15	LT	0	17	0	1.1	2475.9	0	817653203565.72	Si
SLV FO 11	2147.27	-9044.95	LT	0	17	0	1.1	2513.93	2147.27	1.17	Si

## Verifica di capacità portante sul piano di posa

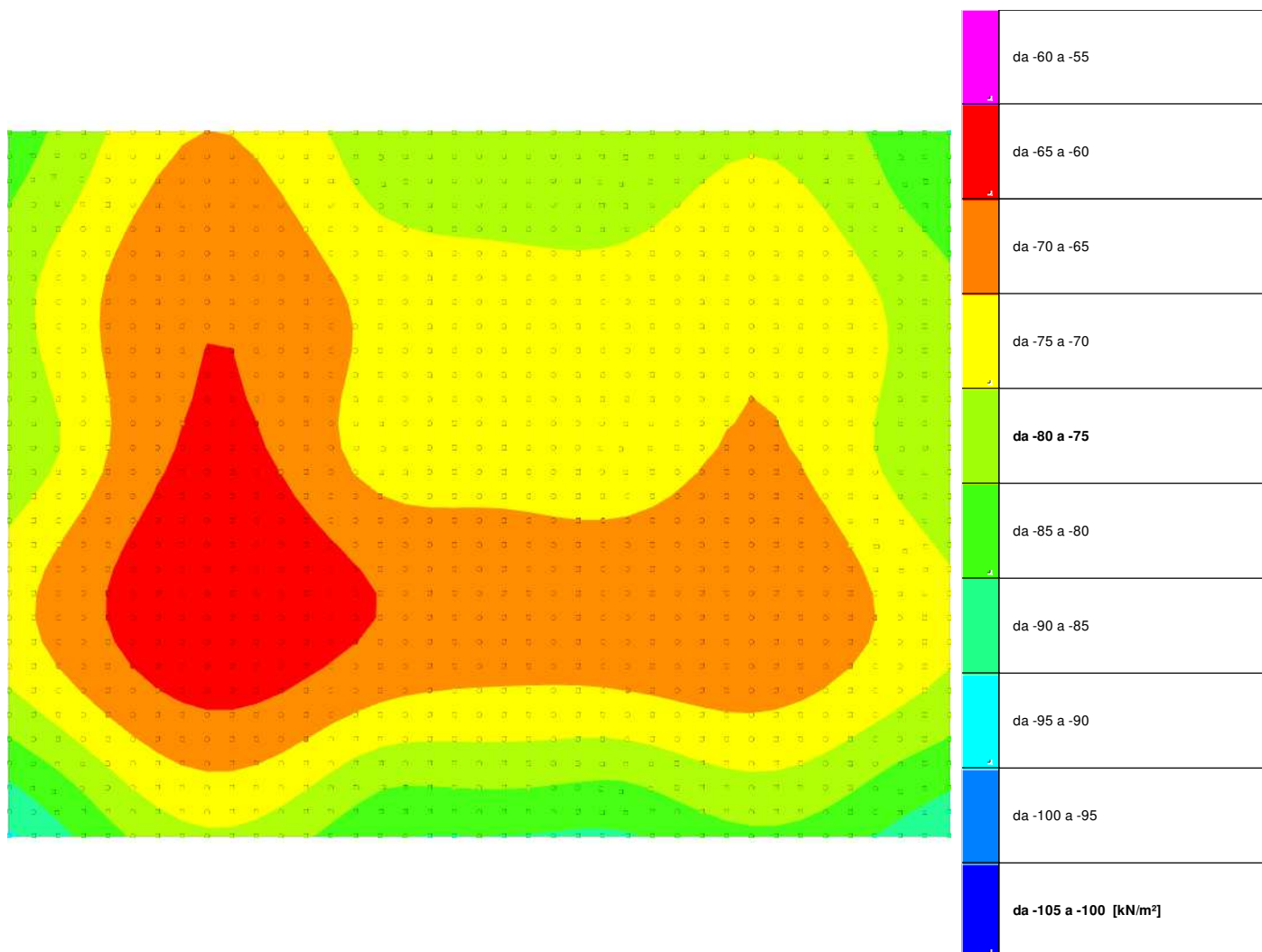
Coefficiente di sicurezza minimo per portanza 3.92

ID	Comb.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	ex	ey	B'	L'	Cnd	C	Phi	ys	Qs	Amax	γR	Rd	Ed	Rd/Ed	Verifica
1	SLU 27	0	0	-	-87.1455	1188.4187	0.09	-	11.49	15.15	LT	0	34	17.8	0	0	2.3	232691.93	12657.83	18.38	Si
2	SLV FO 11	613.34	2057.81	-9044.95	22852.5281	7460.0744	0.82	-	6.45	13.69	LT	0	34	17.8	0	0.1	2.3	35499.89	-9044.95	3.92	Si
3	SLD 11	267.3	897.11	-9044.98	10175.0739	3677.6318	0.41	-	9.25	14.53	LT	0	34	17.8	0	0.04	2.3	114137.05	-9044.98	12.62	Si

## Verifiche geotecniche di capacità portante - fattori utilizzati nel calcolo di Rd

ID	N			S			D			I			B			G			P			E		
	Nq	Nc	Ng	Sq	Sc	Sg	Dq	Dc	Dg	Iq	Ic	Ig	Bq	Bc	Bg	Gq	Gc	Gg	Pq	Pc	Pg	Eq	Ec	Eg
1	31	43	43	1.52	1.54	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	31	43	43	1.32	1.33	0.81	1	1	1	0.64	0.63	0.49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.94	0.97	0.94
3	31	43	43	1.43	1.45	0.75	1	1	1	0.84	0.83	0.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.98	0.99	0.98

## 7.1.3 Pressioni terreno in SLU



Rappresentazione in pianta delle massime compressioni sul terreno in famiglia SLU.

**Nodo:** Nodo che interagisce col terreno.

**Ind.:** indice del nodo.

**Pressione minima:** situazione in cui si verifica la pressione minima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione minima.

**uz:** spostamento massimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione minima sul terreno del nodo. [kN/m<sup>2</sup>]

**Pressione massima:** situazione in cui si verifica la pressione massima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione massima.

**uz:** spostamento minimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione massima sul terreno del nodo. [kN/m<sup>2</sup>]

Compressione estrema massima -90.651 al nodo di indice 6, di coordinate x = -0.73, y = -0.73, z = -3.1, nel contesto SLU 27.

Spostamento estremo minimo -0.0030217 al nodo di indice 6, di coordinate x = -0.73, y = -0.73, z = -3.1, nel contesto SLU 27.

Spostamento estremo massimo -0.0014074 al nodo di indice 418, di coordinate x = 2.91, y = 3.24, z = -3.1, nel contesto SLU 1.

Nodo Ind.	Pressione minima			Pressione massima		
	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
6	SLU 27	-0.0030217	-90.651	SLU 1	-0.0020673	-62.019
7	SLU 27	-0.0029531	-88.592	SLU 1	-0.0020209	-60.628
8	SLU 27	-0.0028802	-86.407	SLU 1	-0.0019719	-59.156
9	SLU 27	-0.0028019	-84.058	SLU 1	-0.0019192	-57.576
10	SLU 27	-0.0027222	-81.666	SLU 1	-0.0018652	-55.957
11	SLU 27	-0.0026478	-79.435	SLU 1	-0.0018149	-54.446
12	SLU 27	-0.0025873	-77.618	SLU 1	-0.0017732	-53.197
13	SLU 27	-0.0025454	-76.362	SLU 1	-0.0017437	-52.312
14	SLU 27	-0.0025255	-75.75	SLU 1	-0.0017283	-51.848
15	SLU 27	-0.0025268	-75.804	SLU 1	-0.0017273	-51.82
16	SLU 27	-0.0025498	-76.494	SLU 1	-0.0017403	-52.208
17	SLU 27	-0.002591	-77.73	SLU 1	-0.0017652	-52.955
18	SLU 27	-0.0026453	-79.36	SLU 1	-0.0017988	-53.963
19	SLU 27	-0.0027053	-81.158	SLU 1	-0.0018363	-55.088
20	SLU 27	-0.0027609	-82.826	SLU 1	-0.0018712	-56.136
21	SLU 27	-0.0028031	-84.092	SLU 1	-0.0018979	-56.936
22	SLU 27	-0.0028273	-84.819	SLU 1	-0.0019134	-57.401
23	SLU 27	-0.0028358	-85.074	SLU 1	-0.0019191	-57.572
24	SLU 27	-0.0028353	-85.06	SLU 1	-0.0019192	-57.576
25	SLU 27	-0.0028331	-84.993	SLU 1	-0.0019184	-57.552
26	SLU 27	-0.0028339	-85.018	SLU 1	-0.0019196	-57.589
27	SLU 27	-0.0028396	-85.188	SLU 1	-0.0019241	-57.723
28	SLU 27	-0.002849	-85.471	SLU 1	-0.0019311	-57.932
29	SLU 27	-0.0028581	-85.743	SLU 1	-0.0019378	-58.134
30	SLU 27	-0.0028599	-85.796	SLU 1	-0.0019399	-58.196

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
31	SLU 27	-0.0028476	-85.428	SLU 1	-0.0019331	-57.992
32	SLU 27	-0.0028199	-84.598	SLU 1	-0.0019166	-57.499
33	SLU 27	-0.0027825	-83.476	SLU 1	-0.0018942	-56.826
34	SLU 27	-0.0027445	-82.335	SLU 1	-0.0018716	-56.149
35	SLU 27	-0.0027144	-81.431	SLU 1	-0.0018544	-55.631
36	SLU 27	-0.0026977	-80.931	SLU 1	-0.0018459	-55.378
37	SLU 27	-0.0026974	-80.921	SLU 1	-0.0018482	-55.445
38	SLU 27	-0.0027139	-81.416	SLU 1	-0.0018614	-55.841
39	SLU 27	-0.0027454	-82.363	SLU 1	-0.0018843	-56.528
40	SLU 27	-0.0027877	-83.63	SLU 1	-0.0019139	-57.418
41	SLU 27	-0.0028339	-85.018	SLU 1	-0.0019459	-58.376
42	SLU 27	-0.0028785	-86.356	SLU 1	-0.0019765	-59.296
43	SLU 27	-0.0029195	-87.586	SLU 1	-0.0020047	-60.14
44	SLU 27	-0.0029582	-88.746	SLU 1	-0.0020313	-60.94
45	SLU 27	-0.0028118	-84.353	SLU 1	-0.0019285	-57.855
46	SLU 27	-0.0027738	-83.213	SLU 1	-0.0018857	-56.571
47	SLU 27	-0.0028167	-84.501	SLU 1	-0.0019366	-58.098
48	SLU 27	-0.0027812	-83.437	SLU 1	-0.0018896	-56.688
49	SLU 27	-0.0028554	-85.661	SLU 1	-0.0019633	-58.899
50	SLU 27	-0.0028769	-86.307	SLU 1	-0.0019726	-59.177
51	SLU 27	-0.0027697	-83.091	SLU 1	-0.0019045	-57.134
52	SLU 27	-0.0027742	-83.226	SLU 1	-0.0018842	-56.525
53	SLU 27	-0.0027199	-81.598	SLU 1	-0.0018701	-56.103
54	SLU 27	-0.0027631	-82.892	SLU 1	-0.001876	-56.281
55	SLU 27	-0.0026754	-80.262	SLU 1	-0.0018389	-55.167
56	SLU 27	-0.0027531	-82.594	SLU 1	-0.0018687	-56.062
57	SLU 27	-0.0026424	-79.273	SLU 1	-0.0018151	-54.452
58	SLU 27	-0.0027477	-82.432	SLU 1	-0.0018645	-55.934
59	SLU 27	-0.0026245	-78.735	SLU 1	-0.001801	-54.03
60	SLU 27	-0.0027477	-82.431	SLU 1	-0.0018638	-55.914
61	SLU 27	-0.0026231	-78.694	SLU 1	-0.0017977	-53.931
62	SLU 27	-0.0027515	-82.544	SLU 1	-0.0018657	-55.971
63	SLU 27	-0.0026378	-79.133	SLU 1	-0.0018049	-54.147
64	SLU 27	-0.0029419	-88.256	SLU 1	-0.0020166	-60.497
65	SLU 27	-0.0027272	-81.817	SLU 1	-0.0018717	-56.15
66	SLU 27	-0.0026465	-79.394	SLU 1	-0.0018171	-54.512
67	SLU 27	-0.0025729	-77.186	SLU 1	-0.0017669	-53.008
68	SLU 27	-0.0025135	-75.406	SLU 1	-0.0017261	-51.783
69	SLU 27	-0.0024728	-74.183	SLU 1	-0.0016973	-50.92
70	SLU 27	-0.0024529	-73.586	SLU 1	-0.0016822	-50.466
71	SLU 27	-0.0024544	-73.633	SLU 1	-0.0016811	-50.433
72	SLU 27	-0.0027549	-82.647	SLU 1	-0.0018676	-56.028
73	SLU 27	-0.0027413	-82.238	SLU 1	-0.0018662	-55.986
74	SLU 27	-0.002703	-81.09	SLU 1	-0.0018431	-55.294
75	SLU 27	-0.0026659	-79.978	SLU 1	-0.001821	-54.631
76	SLU 27	-0.0028915	-86.744	SLU 1	-0.0019883	-59.648
77	SLU 27	-0.0024765	-74.294	SLU 1	-0.0016935	-50.804
78	SLU 27	-0.0025164	-75.491	SLU 1	-0.0017176	-51.528
79	SLU 27	-0.0025696	-77.089	SLU 1	-0.0017506	-52.519
80	SLU 27	-0.0026298	-78.895	SLU 1	-0.0017884	-53.651
81	SLU 27	-0.0026874	-80.621	SLU 1	-0.0018246	-54.738
82	SLU 27	-0.0027507	-82.521	SLU 1	-0.0018648	-55.943
83	SLU 27	-0.0027295	-81.884	SLU 1	-0.0018511	-55.534
84	SLU 27	-0.0027575	-82.725	SLU 1	-0.0018945	-56.836
85	SLU 27	-0.0027103	-81.31	SLU 1	-0.0018451	-55.353
86	SLU 27	-0.002763	-82.89	SLU 1	-0.0019021	-57.064
87	SLU 27	-0.0027007	-81.022	SLU 1	-0.0018381	-55.144
88	SLU 27	-0.0026584	-79.752	SLU 1	-0.001828	-54.841
89	SLU 27	-0.0026664	-79.993	SLU 1	-0.0018181	-54.544
90	SLU 27	-0.0028011	-84.034	SLU 1	-0.0019245	-57.734
91	SLU 27	-0.0027053	-81.159	SLU 1	-0.0018629	-55.887
92	SLU 27	-0.002789	-83.671	SLU 1	-0.0019205	-57.614
93	SLU 27	-0.0026879	-80.637	SLU 1	-0.0018288	-54.865
94	SLU 27	-0.00265	-79.499	SLU 1	-0.0018247	-54.742
95	SLU 27	-0.0025697	-77.09	SLU 1	-0.001768	-53.04
96	SLU 27	-0.0026221	-78.663	SLU 1	-0.0017911	-53.732
97	SLU 27	-0.0026755	-80.265	SLU 1	-0.0018198	-54.595
98	SLU 27	-0.0026038	-78.115	SLU 1	-0.0017924	-53.772
99	SLU 27	-0.0026657	-79.97	SLU 1	-0.0018126	-54.379
100	SLU 27	-0.00257	-77.099	SLU 1	-0.001768	-53.04
101	SLU 27	-0.0026607	-79.821	SLU 1	-0.0018087	-54.26
102	SLU 27	-0.0025509	-76.527	SLU 1	-0.0017532	-52.597
103	SLU 27	-0.0026612	-79.836	SLU 1	-0.0018084	-54.252
104	SLU 27	-0.0025478	-76.434	SLU 1	-0.0017489	-52.468
105	SLU 27	-0.0026658	-79.975	SLU 1	-0.001811	-54.33
106	SLU 27	-0.0025601	-76.804	SLU 1	-0.0017547	-52.642
107	SLU 27	-0.0026713	-80.14	SLU 1	-0.0018144	-54.432
108	SLU 27	-0.0025857	-77.572	SLU 1	-0.0017693	-53.079
109	SLU 27	-0.0028577	-85.732	SLU 1	-0.001963	-58.891
110	SLU 27	-0.002496	-74.88	SLU 1	-0.0017178	-51.533
111	SLU 27	-0.0024386	-73.159	SLU 1	-0.0016781	-50.344
112	SLU 27	-0.0023993	-71.98	SLU 1	-0.0016503	-49.509
113	SLU 27	-0.0023801	-71.402	SLU 1	-0.0016356	-49.068
114	SLU 27	-0.0028218	-84.654	SLU 1	-0.0019432	-58.297
115	SLU 27	-0.0023814	-71.441	SLU 1	-0.0016344	-49.031
116	SLU 27	-0.0024023	-72.068	SLU 1	-0.0016461	-49.392
117	SLU 27	-0.0024404	-73.213	SLU 1	-0.0016692	-50.075
118	SLU 27	-0.002492	-74.76	SLU 1	-0.0017012	-51.035
119	SLU 27	-0.0025515	-76.546	SLU 1	-0.0017386	-52.157
120	SLU 27	-0.0026721	-80.163	SLU 1	-0.0018149	-54.448
121	SLU 27	-0.0026122	-78.366	SLU 1	-0.001777	-53.309
122	SLU 27	-0.0026605	-79.816	SLU 1	-0.0018077	-54.231
123	SLU 27	-0.0026463	-79.388	SLU 1	-0.001823	-54.69
124	SLU 27	-0.0026006	-78.018	SLU 1	-0.0017748	-53.245
125	SLU 27	-0.0026772	-80.316	SLU 1	-0.0018464	-55.391
126	SLU 27	-0.0027085	-81.255	SLU 1	-0.0018653	-55.958
127	SLU 27	-0.0025666	-76.997	SLU 1	-0.001769	-53.071
128	SLU 27	-0.0026042	-78.125	SLU 1	-0.0017761	-53.283
129	SLU 27	-0.0025718	-77.153	SLU 1	-0.0017573	-52.72
130	SLU 27	-0.0026274	-78.823	SLU 1	-0.0018121	-54.364

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
			uz	Valore	Cont.	uz	Valore
	131	SLU 27	-0.0027126	-81.379	SLU 1	-0.0018709	-56.126
	132	SLU 27	-0.0025964	-77.891	SLU 1	-0.00177	-53.099
	133	SLU 27	-0.0025759	-77.276	SLU 1	-0.0017764	-53.293
	134	SLU 27	-0.0025363	-76.089	SLU 1	-0.0017358	-52.073
	135	SLU 27	-0.0024876	-74.629	SLU 1	-0.0017154	-51.461
	136	SLU 27	-0.0025862	-77.585	SLU 1	-0.0017624	-52.871
	137	SLU 27	-0.0025311	-75.933	SLU 1	-0.001745	-52.351
	138	SLU 27	-0.0025779	-77.336	SLU 1	-0.0017562	-52.685
	139	SLU 27	-0.0024977	-74.93	SLU 1	-0.001721	-51.629
	140	SLU 27	-0.0025737	-77.21	SLU 1	-0.0017528	-52.583
	141	SLU 27	-0.0024781	-74.342	SLU 1	-0.0017059	-51.177
	142	SLU 27	-0.0025741	-77.224	SLU 1	-0.0017526	-52.577
	143	SLU 27	-0.0024733	-74.198	SLU 1	-0.0017006	-51.017
	144	SLU 27	-0.0025781	-77.344	SLU 1	-0.0017548	-52.645
	145	SLU 27	-0.0024828	-74.485	SLU 1	-0.0017047	-51.14
	146	SLU 27	-0.0025828	-77.484	SLU 1	-0.0017578	-52.734
	147	SLU 27	-0.0025047	-75.141	SLU 1	-0.001717	-51.509
	148	SLU 27	-0.0027677	-83.03	SLU 1	-0.0019055	-57.166
	149	SLU 27	-0.0024183	-72.548	SLU 1	-0.0016679	-50.037
	150	SLU 27	-0.002364	-70.92	SLU 1	-0.0016303	-48.908
	151	SLU 27	-0.0023268	-69.803	SLU 1	-0.0016038	-48.114
	152	SLU 27	-0.0027479	-82.436	SLU 1	-0.0018952	-56.856
	153	SLU 27	-0.0023083	-69.25	SLU 1	-0.0015897	-47.69
	154	SLU 27	-0.0023092	-69.277	SLU 1	-0.0015882	-47.647
	155	SLU 27	-0.0023286	-69.857	SLU 1	-0.0015989	-47.968
	156	SLU 27	-0.0023641	-70.923	SLU 1	-0.0016204	-48.611
	157	SLU 27	-0.0024123	-72.369	SLU 1	-0.0016502	-49.507
	158	SLU 27	-0.002468	-74.041	SLU 1	-0.0016853	-50.559
	159	SLU 27	-0.0025829	-77.487	SLU 1	-0.0017581	-52.742
	160	SLU 27	-0.0025242	-75.727	SLU 1	-0.0017209	-51.628
	161	SLU 27	-0.0025676	-77.029	SLU 1	-0.0017486	-52.458
	162	SLU 27	-0.0025462	-76.385	SLU 1	-0.0017585	-52.754
	163	SLU 27	-0.0024971	-74.912	SLU 1	-0.0017079	-51.237
	164	SLU 27	-0.0025933	-77.798	SLU 1	-0.0017913	-53.739
	165	SLU 27	-0.0026126	-78.377	SLU 1	-0.0018036	-54.109
	166	SLU 27	-0.0025056	-75.169	SLU 1	-0.0017124	-51.371
	167	SLU 27	-0.0025479	-76.437	SLU 1	-0.0017599	-52.798
	168	SLU 27	-0.002504	-75.121	SLU 1	-0.0017103	-51.309
	169	SLU 27	-0.0025015	-75.045	SLU 1	-0.0017277	-51.831
	170	SLU 27	-0.0024745	-74.235	SLU 1	-0.0017097	-51.29
	171	SLU 27	-0.0024761	-74.284	SLU 1	-0.0016955	-50.866
	172	SLU 27	-0.002634	-79.019	SLU 1	-0.0018194	-54.581
	173	SLU 27	-0.0024981	-74.943	SLU 1	-0.0017055	-51.165
	174	SLU 27	-0.00246	-73.799	SLU 1	-0.0016985	-50.955
	175	SLU 27	-0.0024923	-74.769	SLU 1	-0.001701	-51.029
	176	SLU 27	-0.002428	-72.84	SLU 1	-0.0016755	-50.264
	177	SLU 27	-0.0024891	-74.672	SLU 1	-0.0016982	-50.947
	178	SLU 27	-0.0024083	-72.248	SLU 1	-0.0016604	-49.813
	179	SLU 27	-0.0024889	-74.667	SLU 1	-0.0016977	-50.931
	180	SLU 27	-0.0024019	-72.056	SLU 1	-0.0016541	-49.624
	181	SLU 27	-0.0024907	-74.721	SLU 1	-0.0016987	-50.96
	182	SLU 27	-0.0024083	-72.248	SLU 1	-0.0016563	-49.689
	183	SLU 27	-0.0024915	-74.746	SLU 1	-0.0016992	-50.977
	184	SLU 27	-0.0024255	-72.766	SLU 1	-0.0016657	-49.971
	185	SLU 27	-0.00245	-73.499	SLU 1	-0.0016799	-50.398
	186	SLU 27	-0.0026748	-80.244	SLU 1	-0.001846	-55.381
	187	SLU 27	-0.0024047	-72.141	SLU 1	-0.0016662	-49.86
	188	SLU 27	-0.0023423	-70.27	SLU 1	-0.0016191	-48.573
	189	SLU 27	-0.0022921	-68.762	SLU 1	-0.0015841	-47.523
	190	SLU 27	-0.0022573	-67.72	SLU 1	-0.0015593	-46.778
	191	SLU 27	-0.0026722	-80.165	SLU 1	-0.0018457	-55.371
	192	SLU 27	-0.0022399	-67.198	SLU 1	-0.0015458	-46.374
	193	SLU 27	-0.0022403	-67.209	SLU 1	-0.001544	-46.321
	194	SLU 27	-0.0022576	-67.727	SLU 1	-0.0015535	-46.604
	195	SLU 27	-0.0022896	-68.688	SLU 1	-0.0015727	-47.18
	196	SLU 27	-0.0023328	-69.984	SLU 1	-0.0015994	-47.981
	197	SLU 27	-0.0024858	-74.575	SLU 1	-0.0016958	-50.874
	198	SLU 27	-0.002382	-71.461	SLU 1	-0.0016302	-48.907
	199	SLU 27	-0.0024297	-72.892	SLU 1	-0.0016604	-49.811
	200	SLU 27	-0.0024661	-73.983	SLU 1	-0.0016834	-50.502
	201	SLU 27	-0.0024588	-73.765	SLU 1	-0.0017022	-51.065
	202	SLU 27	-0.0024067	-72.202	SLU 1	-0.0016493	-49.479
	203	SLU 27	-0.0025192	-75.577	SLU 1	-0.0017425	-52.275
	204	SLU 27	-0.0025238	-75.713	SLU 1	-0.0017465	-52.395
	205	SLU 27	-0.0024159	-72.477	SLU 1	-0.0016542	-49.625
	206	SLU 27	-0.0024757	-74.272	SLU 1	-0.0017124	-51.373
	207	SLU 27	-0.0024182	-72.545	SLU 1	-0.0016547	-49.64
	208	SLU 27	-0.0024329	-72.987	SLU 1	-0.0016826	-50.478
	209	SLU 27	-0.0024162	-72.486	SLU 1	-0.0016525	-49.575
	210	SLU 27	-0.0023945	-71.835	SLU 1	-0.0016566	-49.667
	211	SLU 27	-0.0023926	-71.779	SLU 1	-0.0016569	-49.708
	212	SLU 27	-0.0023905	-71.716	SLU 1	-0.00164	-49.2
	213	SLU 27	-0.0025609	-76.827	SLU 1	-0.0017713	-53.138
	214	SLU 27	-0.002413	-72.39	SLU 1	-0.0016497	-49.491
	215	SLU 27	-0.0023642	-70.927	SLU 1	-0.0016337	-49.012
	216	SLU 27	-0.0024106	-72.317	SLU 1	-0.0016476	-49.427
	217	SLU 27	-0.0023446	-70.337	SLU 1	-0.0016189	-48.566
	218	SLU 27	-0.0024094	-72.281	SLU 1	-0.0016464	-49.392
	219	SLU 27	-0.0023366	-70.098	SLU 1	-0.0016116	-48.349
	220	SLU 27	-0.0024083	-72.248	SLU 1	-0.0016455	-49.366
	221	SLU 27	-0.0023399	-70.196	SLU 1	-0.0016118	-48.355
	222	SLU 27	-0.0024046	-72.137	SLU 1	-0.0016432	-49.296
	223	SLU 27	-0.0023524	-70.572	SLU 1	-0.0016182	-48.546
	224	SLU 27	-0.0023708	-71.125	SLU 1	-0.0016286	-48.858
	225	SLU 27	-0.0025864	-77.592	SLU 1	-0.0017893	-53.678
	226	SLU 27	-0.002329	-69.87	SLU 1	-0.0016133	-48.398
	227	SLU 27	-0.0022721	-68.163	SLU 1	-0.0015739	-47.218
	228	SLU 27	-0.002226	-66.78	SLU 1	-0.0015417	-46.25
	229	SLU 27	-0.0021938	-65.815	SLU 1	-0.0015185	-45.556
	230	SLU 27	-0.0021774	-65.321	SLU 1	-0.0015057	-45.171

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
231	SLU 27		-0.0026006	-78.019	SLU 1	-0.0017987	-53.96
232	SLU 27		-0.0021771	-65.313	SLU 1	-0.0015035	-45.106
233	SLU 27		-0.0021921	-65.763	SLU 1	-0.0015115	-45.345
234	SLU 27		-0.0022202	-66.606	SLU 1	-0.0015282	-45.845
235	SLU 27		-0.0023941	-71.823	SLU 1	-0.0016367	-49.1
236	SLU 27		-0.0022579	-67.737	SLU 1	-0.0015513	-46.539
237	SLU 27		-0.0023001	-69.004	SLU 1	-0.0015776	-47.329
238	SLU 27		-0.0023406	-70.217	SLU 1	-0.001603	-48.091
239	SLU 27		-0.002373	-71.191	SLU 1	-0.0016235	-48.704
240	SLU 27		-0.0024486	-73.458	SLU 1	-0.0016982	-50.947
241	SLU 27		-0.0023408	-70.223	SLU 1	-0.0016053	-48.159
242	SLU 27		-0.0024159	-72.476	SLU 1	-0.0016729	-50.186
243	SLU 27		-0.0023858	-71.574	SLU 1	-0.0016552	-49.657
244	SLU 27		-0.0023318	-69.953	SLU 1	-0.0016005	-48.016
245	SLU 27		-0.0024582	-73.745	SLU 1	-0.0017021	-51.064
246	SLU 27		-0.002345	-70.351	SLU 1	-0.0016071	-48.213
247	SLU 27		-0.0023751	-71.253	SLU 1	-0.0016445	-49.335
248	SLU 27		-0.0023457	-70.37	SLU 1	-0.0016067	-48.201
249	SLU 27		-0.0023388	-70.164	SLU 1	-0.0016189	-48.568
250	SLU 27		-0.0023444	-70.332	SLU 1	-0.0016052	-48.157
251	SLU 27		-0.0023097	-69.292	SLU 1	-0.001598	-47.94
252	SLU 27		-0.0023234	-69.702	SLU 1	-0.0016124	-48.373
253	SLU 27		-0.0023185	-69.554	SLU 1	-0.0015931	-47.794
254	SLU 27		-0.0024999	-74.997	SLU 1	-0.0017309	-51.927
255	SLU 27		-0.0023425	-70.274	SLU 1	-0.0016035	-48.104
256	SLU 27		-0.00229	-68.701	SLU 1	-0.0015832	-47.495
257	SLU 27		-0.0023401	-70.204	SLU 1	-0.0016016	-48.049
258	SLU 27		-0.0022806	-68.419	SLU 1	-0.0015751	-47.253
259	SLU 27		-0.0023364	-70.091	SLU 1	-0.0015991	-47.973
260	SLU 27		-0.0022811	-68.432	SLU 1	-0.0015735	-47.205
261	SLU 27		-0.0023291	-69.872	SLU 1	-0.0015945	-47.834
262	SLU 27		-0.0022896	-68.688	SLU 1	-0.0015773	-47.32
263	SLU 27		-0.0025101	-75.303	SLU 1	-0.0017404	-52.211
264	SLU 27		-0.0022642	-67.926	SLU 1	-0.0015717	-47.15
265	SLU 27		-0.0022116	-66.349	SLU 1	-0.0015352	-46.055
266	SLU 27		-0.002169	-65.07	SLU 1	-0.0015051	-45.154
267	SLU 27		-0.0023033	-69.098	SLU 1	-0.0015847	-47.54
268	SLU 27		-0.002139	-64.171	SLU 1	-0.0014834	-44.503
269	SLU 27		-0.0021234	-63.701	SLU 1	-0.0014711	-44.134
270	SLU 27		-0.0025402	-76.206	SLU 1	-0.0017587	-52.76
271	SLU 27		-0.0021224	-63.671	SLU 1	-0.0014685	-44.055
272	SLU 27		-0.0021352	-64.055	SLU 1	-0.001475	-44.251
273	SLU 27		-0.0023156	-69.468	SLU 1	-0.001586	-47.581
274	SLU 27		-0.0021596	-64.789	SLU 1	-0.0014893	-44.68
275	SLU 27		-0.0021924	-65.771	SLU 1	-0.0015092	-45.276
276	SLU 27		-0.0022289	-66.867	SLU 1	-0.0015318	-45.954
277	SLU 27		-0.002294	-68.82	SLU 1	-0.0015725	-47.175
278	SLU 27		-0.0022643	-67.928	SLU 1	-0.0015539	-46.616
279	SLU 27		-0.0023909	-71.728	SLU 1	-0.0016615	-49.845
280	SLU 27		-0.0022833	-68.499	SLU 1	-0.0015679	-47.036
281	SLU 27		-0.0023712	-71.135	SLU 1	-0.0016433	-49.299
282	SLU 27		-0.0022885	-68.655	SLU 1	-0.0015703	-47.109
283	SLU 27		-0.0023313	-69.94	SLU 1	-0.0016156	-48.468
284	SLU 27		-0.0023299	-69.897	SLU 1	-0.0016196	-48.587
285	SLU 27		-0.0022746	-68.239	SLU 1	-0.0015633	-46.899
286	SLU 27		-0.002413	-72.39	SLU 1	-0.0016722	-50.165
287	SLU 27		-0.0022906	-68.718	SLU 1	-0.0015709	-47.127
288	SLU 27		-0.0022959	-68.878	SLU 1	-0.0015907	-47.721
289	SLU 27		-0.0022904	-68.713	SLU 1	-0.0015702	-47.105
290	SLU 27		-0.0022673	-68.02	SLU 1	-0.0015702	-47.105
291	SLU 27		-0.0022887	-68.66	SLU 1	-0.0015686	-47.058
292	SLU 27		-0.0022473	-67.42	SLU 1	-0.0015552	-46.656
293	SLU 27		-0.00227	-68.1	SLU 1	-0.0015783	-47.35
294	SLU 27		-0.0022632	-67.896	SLU 1	-0.0015571	-46.713
295	SLU 27		-0.0024549	-73.646	SLU 1	-0.001701	-51.029
296	SLU 27		-0.0022853	-68.559	SLU 1	-0.0015662	-46.985
297	SLU 27		-0.0022367	-67.1	SLU 1	-0.0015464	-46.391
298	SLU 27		-0.0022796	-68.387	SLU 1	-0.0015624	-46.871
299	SLU 27		-0.0022349	-67.048	SLU 1	-0.0015434	-46.302
300	SLU 27		-0.0022699	-68.097	SLU 1	-0.0015562	-46.686
301	SLU 27		-0.0022405	-67.215	SLU 1	-0.0015453	-46.359
302	SLU 27		-0.0024512	-73.536	SLU 1	-0.0017029	-51.086
303	SLU 27		-0.0022137	-66.412	SLU 1	-0.0015395	-46.184
304	SLU 27		-0.0021641	-64.922	SLU 1	-0.0015048	-45.145
305	SLU 27		-0.0021238	-63.715	SLU 1	-0.0014764	-44.291
306	SLU 27		-0.0020954	-62.861	SLU 1	-0.0014556	-43.669
307	SLU 27		-0.0020802	-62.405	SLU 1	-0.0014436	-43.308
308	SLU 27		-0.0022509	-67.527	SLU 1	-0.0015505	-46.515
309	SLU 27		-0.0020785	-62.355	SLU 1	-0.0014405	-43.216
310	SLU 27		-0.0024955	-74.865	SLU 1	-0.0017289	-51.867
311	SLU 27		-0.0020895	-62.685	SLU 1	-0.0014458	-43.375
312	SLU 27		-0.0022546	-67.639	SLU 1	-0.0015466	-46.399
313	SLU 27		-0.0021111	-63.333	SLU 1	-0.0014583	-43.748
314	SLU 27		-0.0021401	-64.204	SLU 1	-0.0014757	-44.271
315	SLU 27		-0.0022328	-66.984	SLU 1	-0.001533	-45.99
316	SLU 27		-0.0021727	-65.192	SLU 1	-0.0014957	-44.871
317	SLU 27		-0.0022048	-66.144	SLU 1	-0.0015156	-45.467
318	SLU 27		-0.0023532	-70.597	SLU 1	-0.0016379	-49.136
319	SLU 27		-0.0022453	-67.36	SLU 1	-0.001543	-46.291
320	SLU 27		-0.0023433	-70.299	SLU 1	-0.0016248	-48.745
321	SLU 27		-0.0022509	-67.526	SLU 1	-0.0015457	-46.372
322	SLU 27		-0.0023033	-69.098	SLU 1	-0.0015971	-47.913
323	SLU 27		-0.0022535	-67.606	SLU 1	-0.0015468	-46.403
324	SLU 27		-0.0022677	-68.031	SLU 1	-0.0015721	-47.164
325	SLU 27		-0.0022931	-68.793	SLU 1	-0.0015965	-47.895
326	SLU 27		-0.0022369	-67.108	SLU 1	-0.0015387	-46.16
327	SLU 27		-0.0023855	-71.564	SLU 1	-0.0016538	-49.615
328	SLU 27		-0.0022538	-67.613	SLU 1	-0.0015463	-46.39
329	SLU 27		-0.0022388	-67.164	SLU 1	-0.0015515	-46.544
330	SLU 27		-0.0022519	-67.557	SLU 1	-0.0015447	-46.342

Nodo	Pressione minima			Pressione massima				
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore	
331	SLU	27	-0.0022182	-66.546	SLU	1	-0.0015361	-46.084
332	SLU	27	-0.0022344	-67.033	SLU	1	-0.0015561	-46.682
333	SLU	27	-0.0022478	-67.435	SLU	1	-0.0015419	-46.257
334	SLU	27	-0.0022265	-66.795	SLU	1	-0.0015331	-45.993
335	SLU	27	-0.0022066	-66.197	SLU	1	-0.0015267	-45.8
336	SLU	27	-0.0024278	-72.834	SLU	1	-0.0016829	-50.487
337	SLU	27	-0.0022408	-67.225	SLU	1	-0.0015373	-46.12
338	SLU	27	-0.0022034	-66.102	SLU	1	-0.0015228	-45.683
339	SLU	27	-0.0024128	-72.383	SLU	1	-0.0016788	-50.365
340	SLU	27	-0.0021797	-65.39	SLU	1	-0.0015181	-45.543
341	SLU	27	-0.0021314	-63.943	SLU	1	-0.0014844	-44.531
342	SLU	27	-0.0020924	-62.771	SLU	1	-0.0014566	-43.699
343	SLU	27	-0.0020646	-61.938	SLU	1	-0.0014363	-43.089
344	SLU	27	-0.0022298	-66.893	SLU	1	-0.0015303	-45.909
345	SLU	27	-0.0022072	-66.217	SLU	1	-0.0015236	-45.707
346	SLU	27	-0.0020494	-61.483	SLU	1	-0.0014243	-42.728
347	SLU	27	-0.0020472	-61.417	SLU	1	-0.0014208	-42.623
348	SLU	27	-0.0022135	-66.405	SLU	1	-0.0015201	-45.604
349	SLU	27	-0.0022158	-66.474	SLU	1	-0.0015276	-45.827
350	SLU	27	-0.002057	-61.711	SLU	1	-0.0014253	-42.758
351	SLU	27	-0.002469	-74.071	SLU	1	-0.0017112	-51.335
352	SLU	27	-0.0020769	-62.306	SLU	1	-0.0014365	-43.094
353	SLU	27	-0.0021038	-63.113	SLU	1	-0.0014525	-43.574
354	SLU	27	-0.0021915	-65.746	SLU	1	-0.0015064	-45.193
355	SLU	27	-0.0021341	-64.024	SLU	1	-0.0014771	-44.129
356	SLU	27	-0.0021644	-64.933	SLU	1	-0.0014896	-44.689
357	SLU	27	-0.0023364	-70.092	SLU	1	-0.0016281	-48.843
358	SLU	27	-0.002233	-66.989	SLU	1	-0.0015341	-46.022
359	SLU	27	-0.0022275	-66.824	SLU	1	-0.0015314	-45.941
360	SLU	27	-0.0022912	-68.737	SLU	1	-0.0015892	-47.677
361	SLU	27	-0.0023325	-69.975	SLU	1	-0.0016177	-48.532
362	SLU	27	-0.0022356	-67.068	SLU	1	-0.0015351	-46.052
363	SLU	27	-0.0022545	-67.635	SLU	1	-0.0015636	-46.907
364	SLU	27	-0.0022762	-68.286	SLU	1	-0.0015866	-47.599
365	SLU	27	-0.0022357	-67.071	SLU	1	-0.0015346	-46.038
366	SLU	27	-0.0022192	-66.576	SLU	1	-0.001527	-45.811
367	SLU	27	-0.0022246	-66.739	SLU	1	-0.0015423	-46.268
368	SLU	27	-0.0023758	-71.275	SLU	1	-0.0016474	-49.423
369	SLU	27	-0.0022336	-67.007	SLU	1	-0.0015329	-45.986
370	SLU	27	-0.0022032	-66.097	SLU	1	-0.0015264	-45.793
371	SLU	27	-0.0022176	-66.527	SLU	1	-0.0015461	-46.384
372	SLU	27	-0.0023961	-71.882	SLU	1	-0.0016692	-50.075
373	SLU	27	-0.0021628	-64.883	SLU	1	-0.0015081	-45.244
374	SLU	27	-0.0021145	-63.435	SLU	1	-0.0014743	-44.23
375	SLU	27	-0.0020753	-62.226	SLU	1	-0.0014464	-43.393
376	SLU	27	-0.0021932	-65.796	SLU	1	-0.0015071	-45.214
377	SLU	27	-0.0022099	-66.297	SLU	1	-0.0015176	-45.527
378	SLU	27	-0.0022215	-66.646	SLU	1	-0.0015249	-45.748
379	SLU	27	-0.0022291	-66.872	SLU	1	-0.0015298	-45.894
380	SLU	27	-0.002209	-66.271	SLU	1	-0.0015217	-45.65
381	SLU	27	-0.0021872	-65.615	SLU	1	-0.0015122	-45.367
382	SLU	27	-0.0021909	-65.727	SLU	1	-0.0015165	-45.495
383	SLU	27	-0.0024192	-72.575	SLU	1	-0.0016771	-50.312
384	SLU	27	-0.0020473	-61.42	SLU	1	-0.0014259	-42.777
385	SLU	27	-0.0020319	-60.957	SLU	1	-0.0014136	-42.409
386	SLU	27	-0.0020293	-60.879	SLU	1	-0.0014098	-42.294
387	SLU	27	-0.0020386	-61.159	SLU	1	-0.0014139	-42.418
388	SLU	27	-0.0021987	-65.96	SLU	1	-0.0015164	-45.491
389	SLU	27	-0.0021905	-65.716	SLU	1	-0.0015127	-45.38
390	SLU	27	-0.0020579	-61.738	SLU	1	-0.0014247	-42.741
391	SLU	27	-0.0020843	-62.528	SLU	1	-0.0014403	-43.208
392	SLU	27	-0.002144	-64.321	SLU	1	-0.0014767	-44.301
393	SLU	27	-0.002171	-65.131	SLU	1	-0.0014934	-44.801
394	SLU	27	-0.0024612	-73.837	SLU	1	-0.0017058	-51.174
395	SLU	27	-0.0021141	-63.424	SLU	1	-0.0014583	-43.75
396	SLU	27	-0.0023834	-71.501	SLU	1	-0.0016526	-49.577
397	SLU	27	-0.0024279	-72.837	SLU	1	-0.0016829	-50.486
398	SLU	27	-0.00234	-70.2	SLU	1	-0.0016319	-48.957
399	SLU	27	-0.0022344	-67.033	SLU	1	-0.001535	-46.051
400	SLU	27	-0.0022942	-68.825	SLU	1	-0.0015915	-47.744
401	SLU	27	-0.0022788	-68.364	SLU	1	-0.0015897	-47.692
402	SLU	27	-0.0022333	-67	SLU	1	-0.0015329	-45.987
403	SLU	27	-0.0022359	-67.077	SLU	1	-0.0015349	-46.046
404	SLU	27	-0.0022364	-67.093	SLU	1	-0.0015357	-46.07
405	SLU	27	-0.0022293	-66.88	SLU	1	-0.0015326	-45.977
406	SLU	27	-0.0022554	-67.662	SLU	1	-0.0015644	-46.933
407	SLU	27	-0.002221	-66.63	SLU	1	-0.0015282	-45.846
408	SLU	27	-0.0022017	-66.052	SLU	1	-0.0015256	-45.769
409	SLU	27	-0.002224	-66.72	SLU	1	-0.0015421	-46.263
410	SLU	27	-0.0023377	-70.132	SLU	1	-0.0016214	-48.643
411	SLU	27	-0.0024007	-72.02	SLU	1	-0.0016737	-50.21
412	SLU	27	-0.0022189	-66.567	SLU	1	-0.0015484	-46.451
413	SLU	27	-0.0021627	-64.88	SLU	1	-0.0015093	-45.28
414	SLU	27	-0.0021129	-63.387	SLU	1	-0.0014745	-44.234
415	SLU	27	-0.0020723	-62.17	SLU	1	-0.0014456	-43.368
416	SLU	27	-0.0020433	-61.298	SLU	1	-0.0014243	-42.728
417	SLU	27	-0.0020272	-60.815	SLU	1	-0.0014115	-42.344
418	SLU	27	-0.0020244	-60.732	SLU	1	-0.0014074	-42.223
419	SLU	27	-0.002034	-61.021	SLU	1	-0.0014117	-42.35
420	SLU	27	-0.0022288	-66.863	SLU	1	-0.0015298	-45.894
421	SLU	27	-0.0020541	-61.622	SLU	1	-0.0014228	-42.685
422	SLU	27	-0.0020814	-62.443	SLU	1	-0.001439	-43.169
423	SLU	27	-0.0021124	-63.373	SLU	1	-0.0014577	-43.732
424	SLU	27	-0.0021433	-64.3	SLU	1	-0.0014767	-44.3
425	SLU	27	-0.002171	-65.13	SLU	1	-0.0014937	-44.811
426	SLU	27	-0.0021934	-65.803	SLU	1	-0.0015076	-45.228
427	SLU	27	-0.00221	-66.301	SLU	1	-0.0015179	-45.538
428	SLU	27	-0.0022214	-66.642	SLU	1	-0.0015251	-45.752
429	SLU	27	-0.0022103	-66.309	SLU	1	-0.0015225	-45.675
430	SLU	27	-0.002199	-65.971	SLU	1	-0.0015166	-45.499



Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
431	SLU 27		-0.0021899	-65.698	SLU 1	-0.0015123	-45.37
432	SLU 27		-0.0021858	-65.574	SLU 1	-0.0015114	-45.343
433	SLU 27		-0.0021892	-65.675	SLU 1	-0.0015155	-45.466
434	SLU 27		-0.0024708	-74.124	SLU 1	-0.0017121	-51.362
435	SLU 27		-0.0024052	-72.157	SLU 1	-0.0016674	-50.022
436	SLU 27		-0.0024505	-73.514	SLU 1	-0.0016981	-50.943
437	SLU 27		-0.0023566	-70.698	SLU 1	-0.0016344	-49.032
438	SLU 27		-0.0023097	-69.291	SLU 1	-0.0016022	-48.067
439	SLU 27		-0.0022682	-68.047	SLU 1	-0.0015734	-47.201
440	SLU 27		-0.0022335	-67.049	SLU 1	-0.0015497	-46.492
441	SLU 27		-0.0022118	-66.355	SLU 1	-0.0015327	-45.98
442	SLU 27		-0.0021995	-65.986	SLU 1	-0.0015226	-45.679
443	SLU 27		-0.0023623	-70.869	SLU 1	-0.0016482	-49.446
444	SLU 27		-0.0022992	-68.977	SLU 1	-0.0016048	-48.143
445	SLU 27		-0.0022369	-67.107	SLU 1	-0.0015618	-46.853
446	SLU 27		-0.0022127	-66.382	SLU 1	-0.0015206	-45.618
447	SLU 27		-0.0022285	-66.856	SLU 1	-0.0015304	-45.911
448	SLU 27		-0.0022387	-67.16	SLU 1	-0.0015367	-46.101
449	SLU 27		-0.0022245	-67.351	SLU 1	-0.0015407	-46.222
450	SLU 27		-0.0022493	-67.48	SLU 1	-0.0015436	-46.309
451	SLU 27		-0.0022525	-67.574	SLU 1	-0.0015459	-46.378
452	SLU 27		-0.0022542	-67.627	SLU 1	-0.0015475	-46.425
453	SLU 27		-0.0022536	-67.609	SLU 1	-0.0015477	-46.431
454	SLU 27		-0.0021975	-65.925	SLU 1	-0.0015193	-45.58
455	SLU 27		-0.0024246	-72.738	SLU 1	-0.0016911	-50.732
456	SLU 27		-0.0021778	-65.334	SLU 1	-0.0015208	-45.623
457	SLU 27		-0.0021251	-63.752	SLU 1	-0.0014839	-44.516
458	SLU 27		-0.0020818	-62.455	SLU 1	-0.0014532	-43.596
459	SLU 27		-0.0020509	-61.526	SLU 1	-0.0014305	-42.914
460	SLU 27		-0.0020338	-61.013	SLU 1	-0.0014169	-42.507
461	SLU 27		-0.002031	-60.93	SLU 1	-0.0014128	-42.384
462	SLU 27		-0.0020417	-61.252	SLU 1	-0.0014176	-42.528
463	SLU 27		-0.0020637	-61.912	SLU 1	-0.00143	-42.899
464	SLU 27		-0.0020938	-62.813	SLU 1	-0.0014477	-43.432
465	SLU 27		-0.0021276	-63.829	SLU 1	-0.0014682	-44.047
466	SLU 27		-0.002161	-64.829	SLU 1	-0.0014887	-44.66
467	SLU 27		-0.0021901	-65.703	SLU 1	-0.0015066	-45.198
468	SLU 27		-0.0022494	-67.481	SLU 1	-0.0015458	-46.373
469	SLU 27		-0.0022409	-67.226	SLU 1	-0.0015413	-46.238
470	SLU 27		-0.0022288	-66.864	SLU 1	-0.0015347	-46.041
471	SLU 27		-0.0022153	-66.46	SLU 1	-0.0015274	-45.823
472	SLU 27		-0.0022037	-66.112	SLU 1	-0.0015216	-45.647
473	SLU 27		-0.0024944	-74.833	SLU 1	-0.001728	-51.84
474	SLU 27		-0.0024361	-73.084	SLU 1	-0.0016886	-50.659
475	SLU 27		-0.0024822	-74.465	SLU 1	-0.0017198	-51.595
476	SLU 27		-0.0023847	-71.541	SLU 1	-0.0016538	-49.615
477	SLU 27		-0.0023343	-70.03	SLU 1	-0.0016193	-48.578
478	SLU 27		-0.0022899	-68.696	SLU 1	-0.0015883	-47.65
479	SLU 27		-0.0022545	-67.636	SLU 1	-0.0015633	-46.898
480	SLU 27		-0.0022307	-66.92	SLU 1	-0.0015456	-46.369
481	SLU 27		-0.0022191	-66.574	SLU 1	-0.001536	-46.081
482	SLU 27		-0.0022193	-66.58	SLU 1	-0.0015341	-46.023
483	SLU 27		-0.0022291	-66.872	SLU 1	-0.0015385	-46.156
484	SLU 27		-0.0024642	-73.925	SLU 1	-0.001719	-51.57
485	SLU 27		-0.0024	-71.999	SLU 1	-0.0016749	-50.247
486	SLU 27		-0.0023345	-70.035	SLU 1	-0.0016299	-48.896
487	SLU 27		-0.0022688	-68.063	SLU 1	-0.0015845	-47.536
488	SLU 27		-0.0022054	-66.162	SLU 1	-0.0015407	-46.221
489	SLU 27		-0.0021482	-64.447	SLU 1	-0.0015008	-45.023
490	SLU 27		-0.0021012	-63.037	SLU 1	-0.0014675	-44.024
491	SLU 27		-0.0020676	-62.027	SLU 1	-0.0014429	-43.287
492	SLU 27		-0.0020492	-61.476	SLU 1	-0.0014284	-42.851
493	SLU 27		-0.0020467	-61.4	SLU 1	-0.0014243	-42.728
494	SLU 27		-0.0020591	-61.773	SLU 1	-0.0014301	-42.902
495	SLU 27		-0.0020843	-62.528	SLU 1	-0.0014444	-43.331
496	SLU 27		-0.0021185	-63.555	SLU 1	-0.0014648	-43.943
497	SLU 27		-0.002157	-64.711	SLU 1	-0.0014882	-44.646
498	SLU 27		-0.0021944	-65.831	SLU 1	-0.0015112	-45.335
499	SLU 27		-0.0022257	-66.772	SLU 1	-0.0015305	-45.915
500	SLU 27		-0.0022484	-67.451	SLU 1	-0.0015445	-46.334
501	SLU 27		-0.0022624	-67.871	SLU 1	-0.0015531	-46.592
502	SLU 27		-0.00227	-68.101	SLU 1	-0.0015577	-46.732
503	SLU 27		-0.0022744	-68.233	SLU 1	-0.0015605	-46.815
504	SLU 27		-0.0022781	-68.342	SLU 1	-0.0015629	-46.887
505	SLU 27		-0.002282	-68.46	SLU 1	-0.0015657	-46.97
506	SLU 27		-0.0022858	-68.573	SLU 1	-0.0015685	-47.055
507	SLU 27		-0.0022876	-68.627	SLU 1	-0.0015702	-47.106
508	SLU 27		-0.0022849	-68.548	SLU 1	-0.0015693	-47.078
509	SLU 27		-0.0022763	-68.288	SLU 1	-0.0015647	-46.94
510	SLU 27		-0.0022619	-67.858	SLU 1	-0.0015566	-46.699
511	SLU 27		-0.0022448	-67.343	SLU 1	-0.001547	-46.41
512	SLU 27		-0.0022579	-75.837	SLU 1	-0.0017509	-52.526
513	SLU 27		-0.0024699	-74.097	SLU 1	-0.0017122	-51.366
514	SLU 27		-0.0024172	-72.515	SLU 1	-0.0016763	-50.289
515	SLU 27		-0.0025193	-75.579	SLU 1	-0.0017456	-52.368
516	SLU 27		-0.0023642	-70.925	SLU 1	-0.00164	-49.199
517	SLU 27		-0.0023166	-69.497	SLU 1	-0.0016069	-48.207
518	SLU 27		-0.0022791	-68.372	SLU 1	-0.0015803	-47.41
519	SLU 27		-0.0022546	-67.638	SLU 1	-0.0015622	-46.866
520	SLU 27		-0.0022442	-67.327	SLU 1	-0.0015533	-46.598
521	SLU 27		-0.0022474	-67.423	SLU 1	-0.0015532	-46.597
522	SLU 27		-0.0022618	-67.854	SLU 1	-0.0015606	-46.818
523	SLU 27		-0.0022832	-68.497	SLU 1	-0.0015727	-47.182
524	SLU 27		-0.0025137	-75.412	SLU 1	-0.0017538	-52.614
525	SLU 27		-0.0024481	-73.443	SLU 1	-0.0017087	-51.262
526	SLU 27		-0.0023803	-71.408	SLU 1	-0.0016621	-49.864
527	SLU 27		-0.0023104	-69.311	SLU 1	-0.0016141	-48.422
528	SLU 27		-0.0022414	-67.243	SLU 1	-0.0015665	-46.994
529	SLU 27		-0.0021785	-65.356	SLU 1	-0.0015227	-45.68
530	SLU 27		-0.0021268	-63.804	SLU 1	-0.0014861	-44.583

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
531	SLU 27	-0.00209	-62.7	SLU 1	-0.0014593	-43.78
532	SLU 27	-0.0020703	-62.108	SLU 1	-0.0014438	-43.313
533	SLU 27	-0.0020681	-62.043	SLU 1	-0.0014398	-43.194
534	SLU 27	-0.0020827	-62.481	SLU 1	-0.0014469	-43.407
535	SLU 27	-0.0021118	-63.353	SLU 1	-0.0014636	-43.908
536	SLU 27	-0.0021515	-64.546	SLU 1	-0.0014875	-44.625
537	SLU 27	-0.0021965	-65.895	SLU 1	-0.001515	-45.451
538	SLU 27	-0.0022396	-67.189	SLU 1	-0.0015417	-46.25
539	SLU 27	-0.0022742	-68.226	SLU 1	-0.001563	-46.891
540	SLU 27	-0.0022963	-68.89	SLU 1	-0.0015767	-47.3
541	SLU 27	-0.002307	-69.21	SLU 1	-0.0015831	-47.493
542	SLU 27	-0.0023106	-69.318	SLU 1	-0.0015851	-47.554
543	SLU 27	-0.002312	-69.359	SLU 1	-0.0015859	-47.577
544	SLU 27	-0.0023145	-69.436	SLU 1	-0.0015876	-47.628
545	SLU 27	-0.0023195	-69.586	SLU 1	-0.001591	-47.73
546	SLU 27	-0.0023263	-69.788	SLU 1	-0.0015957	-47.87
547	SLU 27	-0.0023319	-69.956	SLU 1	-0.0015998	-47.994
548	SLU 27	-0.0023322	-69.965	SLU 1	-0.0016007	-48.02
549	SLU 27	-0.0023235	-69.705	SLU 1	-0.001596	-47.881
550	SLU 27	-0.0023059	-69.176	SLU 1	-0.0015859	-47.576
551	SLU 27	-0.0025663	-76.989	SLU 1	-0.0017774	-53.322
552	SLU 27	-0.0025071	-75.212	SLU 1	-0.0017381	-52.143
553	SLU 27	-0.0024519	-73.557	SLU 1	-0.0017006	-51.017
554	SLU 27	-0.0023952	-71.856	SLU 1	-0.0016617	-49.852
555	SLU 27	-0.0025573	-76.718	SLU 1	-0.0017721	-53.164
556	SLU 27	-0.0023776	-71.327	SLU 1	-0.0016322	-48.967
557	SLU 27	-0.0023441	-70.323	SLU 1	-0.0016263	-48.789
558	SLU 27	-0.0023854	-71.562	SLU 1	-0.0016364	-49.093
559	SLU 27	-0.0023045	-69.136	SLU 1	-0.0015983	-47.949
560	SLU 27	-0.0022797	-68.39	SLU 1	-0.0015799	-47.396
561	SLU 27	-0.0022707	-68.122	SLU 1	-0.0015718	-47.153
562	SLU 27	-0.0022771	-68.313	SLU 1	-0.0015738	-47.213
563	SLU 27	-0.0022966	-68.898	SLU 1	-0.0015844	-47.532
564	SLU 27	-0.002325	-69.749	SLU 1	-0.001601	-48.029
565	SLU 27	-0.0025653	-76.958	SLU 1	-0.0017902	-53.706
566	SLU 27	-0.0024997	-74.992	SLU 1	-0.0017452	-52.357
567	SLU 27	-0.0024306	-72.919	SLU 1	-0.0016978	-50.934
568	SLU 27	-0.0023562	-70.687	SLU 1	-0.0016467	-49.402
569	SLU 27	-0.0022804	-68.412	SLU 1	-0.0015945	-47.835
570	SLU 27	-0.0022108	-66.325	SLU 1	-0.0015462	-46.386
571	SLU 27	-0.0021542	-64.626	SLU 1	-0.0015063	-45.188
572	SLU 27	-0.0021144	-63.431	SLU 1	-0.0014774	-44.321
573	SLU 27	-0.0020934	-62.801	SLU 1	-0.0014608	-43.825
574	SLU 27	-0.0020917	-62.75	SLU 1	-0.0014571	-43.712
575	SLU 27	-0.0021085	-63.254	SLU 1	-0.0014655	-43.965
576	SLU 27	-0.0021416	-64.248	SLU 1	-0.0014847	-44.542
577	SLU 27	-0.0021873	-65.62	SLU 1	-0.0015124	-45.373
578	SLU 27	-0.0022401	-67.202	SLU 1	-0.0015449	-46.348
579	SLU 27	-0.0022912	-68.735	SLU 1	-0.0015767	-47.3
580	SLU 27	-0.0023301	-69.904	SLU 1	-0.0016008	-48.025
581	SLU 27	-0.0023508	-70.525	SLU 1	-0.0016135	-48.405
582	SLU 27	-0.0023559	-70.677	SLU 1	-0.0016163	-48.489
583	SLU 27	-0.0023538	-70.614	SLU 1	-0.0016147	-48.44
584	SLU 27	-0.0023515	-70.546	SLU 1	-0.0016131	-48.392
585	SLU 27	-0.0023529	-70.586	SLU 1	-0.0016139	-48.418
586	SLU 27	-0.0023591	-70.772	SLU 1	-0.0016181	-48.542
587	SLU 27	-0.0023693	-71.08	SLU 1	-0.001625	-48.749
588	SLU 27	-0.0023803	-71.409	SLU 1	-0.0016325	-48.975
589	SLU 27	-0.0023551	-70.652	SLU 1	-0.0016189	-48.568
590	SLU 27	-0.0026041	-78.122	SLU 1	-0.0018039	-54.116
591	SLU 27	-0.0025425	-76.276	SLU 1	-0.0017632	-52.896
592	SLU 27	-0.002479	-74.369	SLU 1	-0.0017326	-51.977
593	SLU 27	-0.0023863	-71.59	SLU 1	-0.0016393	-49.178
594	SLU 27	-0.0024316	-72.947	SLU 1	-0.0016688	-50.065
595	SLU 27	-0.0025898	-77.693	SLU 1	-0.0017953	-53.86
596	SLU 27	-0.0024838	-74.514	SLU 1	-0.0017233	-51.699
597	SLU 27	-0.002436	-73.079	SLU 1	-0.0016709	-50.128
598	SLU 27	-0.0024024	-72.073	SLU 1	-0.001649	-49.47
599	SLU 27	-0.0024221	-72.662	SLU 1	-0.0016811	-50.433
600	SLU 27	-0.0025451	-76.352	SLU 1	-0.0017779	-53.337
601	SLU 27	-0.0023403	-70.208	SLU 1	-0.0016105	-48.316
602	SLU 27	-0.0023679	-71.037	SLU 1	-0.0016436	-49.308
603	SLU 27	-0.0022794	-68.383	SLU 1	-0.0015726	-47.178
604	SLU 27	-0.0024239	-72.716	SLU 1	-0.0016626	-49.878
605	SLU 27	-0.002327	-69.811	SLU 1	-0.0016147	-48.441
606	SLU 27	-0.0023023	-69.069	SLU 1	-0.0015963	-47.888
607	SLU 27	-0.0022196	-66.587	SLU 1	-0.0015355	-46.066
608	SLU 27	-0.0024075	-72.226	SLU 1	-0.0016517	-49.551
609	SLU 27	-0.0022947	-68.841	SLU 1	-0.0015891	-47.672
610	SLU 27	-0.0021689	-65.068	SLU 1	-0.0015047	-45.142
611	SLU 27	-0.0023943	-71.829	SLU 1	-0.0016429	-49.288
612	SLU 27	-0.0023038	-69.115	SLU 1	-0.0015928	-47.784
613	SLU 27	-0.0021326	-63.978	SLU 1	-0.0014834	-44.503
614	SLU 27	-0.0023871	-71.614	SLU 1	-0.0016382	-49.146
615	SLU 27	-0.0023276	-69.828	SLU 1	-0.0016062	-48.186
616	SLU 27	-0.002114	-63.42	SLU 1	-0.0014739	-44.218
617	SLU 27	-0.0023868	-71.605	SLU 1	-0.001638	-49.146
618	SLU 27	-0.0023622	-70.867	SLU 1	-0.0016268	-48.805
619	SLU 27	-0.0026082	-78.247	SLU 1	-0.0018214	-54.641
620	SLU 27	-0.0023985	-71.956	SLU 1	-0.0016775	-50.325
621	SLU 27	-0.0023148	-69.445	SLU 1	-0.0016199	-48.598
622	SLU 27	-0.0022394	-67.182	SLU 1	-0.0015676	-47.028
623	SLU 27	-0.0021789	-65.368	SLU 1	-0.001525	-45.751
624	SLU 27	-0.002137	-64.109	SLU 1	-0.0014946	-44.838
625	SLU 27	-0.0021152	-63.455	SLU 1	-0.0014775	-44.324
626	SLU 27	-0.0023998	-71.995	SLU 1	-0.0016469	-49.407
627	SLU 27	-0.0023922	-71.765	SLU 1	-0.0016416	-49.249
628	SLU 27	-0.002401	-72.031	SLU 1	-0.0016504	-49.512
629	SLU 27	-0.0026341	-79.024	SLU 1	-0.0018256	-54.767
631	SLU 27	-0.0025134	-75.403	SLU 1	-0.0017585	-52.756

Nodo	Pressione minima			Pressione massima		
	Ind.	Cont.	Valore	Cont.	uz	Valore
632	SLU 27	-0.0024279	-72.838	SLU 1	-0.0016687	-50.062
633	SLU 27	-0.0024472	-74.161	SLU 1	-0.0016971	-50.914
634	SLU 27	-0.0025668	-77.003	SLU 1	-0.0017813	-53.44
635	SLU 27	-0.0024682	-74.045	SLU 1	-0.0016942	-50.826
636	SLU 27	-0.0024337	-73.01	SLU 1	-0.0016737	-50.211
637	SLU 27	-0.0025038	-75.114	SLU 1	-0.0017386	-52.158
638	SLU 27	-0.0025715	-77.145	SLU 1	-0.0017986	-53.957
639	SLU 27	-0.0023729	-71.187	SLU 1	-0.0016343	-49.03
640	SLU 27	-0.0026071	-78.213	SLU 1	-0.0018089	-54.268
641	SLU 27	-0.0024264	-72.791	SLU 1	-0.0016991	-50.973
642	SLU 27	-0.0024356	-73.069	SLU 1	-0.0016732	-50.197
643	SLU 27	-0.002439	-73.171	SLU 1	-0.0016943	-50.829
644	SLU 27	-0.002306	-69.18	SLU 1	-0.0015925	-47.776
645	SLU 27	-0.0024525	-73.574	SLU 1	-0.0016837	-50.51
646	SLU 27	-0.0023879	-71.638	SLU 1	-0.0016457	-49.372
647	SLU 27	-0.0023844	-71.532	SLU 1	-0.0016564	-49.693
648	SLU 27	-0.0022429	-67.287	SLU 1	-0.0015534	-46.602
649	SLU 27	-0.0024345	-73.035	SLU 1	-0.0016717	-50.152
650	SLU 27	-0.0023438	-70.314	SLU 1	-0.0016277	-48.831
651	SLU 27	-0.00219	-65.701	SLU 1	-0.0015211	-45.634
652	SLU 27	-0.0024203	-72.61	SLU 1	-0.0016624	-49.872
653	SLU 27	-0.0023198	-69.595	SLU 1	-0.0016098	-48.293
654	SLU 27	-0.0023134	-69.403	SLU 1	-0.0016033	-48.1
655	SLU 27	-0.0021522	-64.565	SLU 1	-0.0014989	-44.967
656	SLU 27	-0.0024129	-72.387	SLU 1	-0.0016575	-49.726
657	SLU 27	-0.0023241	-69.723	SLU 1	-0.0016081	-48.244
658	SLU 27	-0.0021326	-63.977	SLU 1	-0.0014888	-44.663
659	SLU 27	-0.0024129	-72.387	SLU 1	-0.0016576	-49.729
660	SLU 27	-0.00235	-70.499	SLU 1	-0.0016229	-48.687
661	SLU 27	-0.0021332	-63.997	SLU 1	-0.001492	-44.761
662	SLU 27	-0.0024193	-72.579	SLU 1	-0.001662	-49.859
663	SLU 27	-0.0026333	-78.998	SLU 1	-0.0018412	-55.237
664	SLU 27	-0.0023367	-70.101	SLU 1	-0.0016374	-49.122
665	SLU 27	-0.0022592	-67.777	SLU 1	-0.0015836	-47.508
666	SLU 27	-0.0021976	-65.928	SLU 1	-0.0015402	-46.205
667	SLU 27	-0.002155	-64.651	SLU 1	-0.0015093	-45.278
668	SLU 27	-0.0024289	-72.868	SLU 1	-0.0016685	-50.054
669	SLU 27	-0.0026503	-79.51	SLU 1	-0.0018385	-55.155
670	SLU 27	-0.002559	-76.771	SLU 1	-0.0017788	-53.363
671	SLU 27	-0.0025057	-75.171	SLU 1	-0.0017571	-52.713
672	SLU 27	-0.0024228	-72.683	SLU 1	-0.0016691	-50.072
673	SLU 27	-0.0024676	-74.027	SLU 1	-0.0016977	-50.931
674	SLU 27	-0.0025028	-75.083	SLU 1	-0.0017403	-52.209
675	SLU 27	-0.002573	-77.189	SLU 1	-0.0018034	-54.103
676	SLU 27	-0.0023767	-71.302	SLU 1	-0.0016403	-49.21
677	SLU 27	-0.0024733	-74.199	SLU 1	-0.0017008	-51.023
678	SLU 27	-0.0024378	-73.135	SLU 1	-0.0016795	-50.386
679	SLU 27	-0.0026061	-78.182	SLU 1	-0.0018109	-54.327
680	SLU 27	-0.002426	-72.78	SLU 1	-0.0017023	-51.068
681	SLU 27	-0.0024401	-73.204	SLU 1	-0.0016797	-50.39
682	SLU 27	-0.0024438	-73.315	SLU 1	-0.0016998	-50.995
683	SLU 27	-0.0023155	-69.466	SLU 1	-0.0016021	-48.064
684	SLU 27	-0.0024627	-73.88	SLU 1	-0.0016935	-50.804
685	SLU 27	-0.0023979	-71.938	SLU 1	-0.0016551	-49.653
686	SLU 27	-0.0023923	-71.77	SLU 1	-0.001664	-49.921
687	SLU 27	-0.0022549	-67.646	SLU 1	-0.0015645	-46.935
688	SLU 27	-0.0024477	-73.431	SLU 1	-0.0016835	-50.505
689	SLU 27	-0.0023539	-70.617	SLU 1	-0.0016367	-49.102
690	SLU 27	-0.0022032	-66.097	SLU 1	-0.001533	-45.99
691	SLU 27	-0.0024352	-73.055	SLU 1	-0.0016753	-50.259
692	SLU 27	-0.0023314	-69.942	SLU 1	-0.0016198	-48.594
693	SLU 27	-0.0021658	-64.974	SLU 1	-0.001511	-45.331
694	SLU 27	-0.0024283	-72.848	SLU 1	-0.0016708	-50.125
695	SLU 27	-0.0023258	-69.774	SLU 1	-0.0016139	-48.418
696	SLU 27	-0.0021462	-64.385	SLU 1	-0.0015008	-45.025
697	SLU 27	-0.0024278	-72.834	SLU 1	-0.0016706	-50.119
698	SLU 27	-0.0023366	-70.099	SLU 1	-0.0016189	-48.568
699	SLU 27	-0.0021464	-64.392	SLU 1	-0.0015038	-45.115
700	SLU 27	-0.0024326	-72.977	SLU 1	-0.0016739	-50.218
701	SLU 27	-0.0023618	-70.855	SLU 1	-0.0016334	-49.001
702	SLU 27	-0.0026369	-79.107	SLU 1	-0.0018476	-55.428
703	SLU 27	-0.0023431	-70.292	SLU 1	-0.001645	-49.349
704	SLU 27	-0.0022684	-68.053	SLU 1	-0.001593	-47.789
705	SLU 27	-0.0022087	-66.26	SLU 1	-0.0015507	-46.52
706	SLU 27	-0.0021674	-65.021	SLU 1	-0.0015205	-45.616
707	SLU 27	-0.0024391	-73.172	SLU 1	-0.0016785	-50.355
708	SLU 27	-0.0026511	-79.533	SLU 1	-0.0018417	-55.25
709	SLU 27	-0.0025447	-76.342	SLU 1	-0.0017722	-53.165
710	SLU 27	-0.0024869	-74.608	SLU 1	-0.0017488	-52.463
711	SLU 27	-0.002405	-72.15	SLU 1	-0.0016618	-49.854
712	SLU 27	-0.0024517	-73.552	SLU 1	-0.0016913	-50.738
713	SLU 27	-0.0024923	-74.769	SLU 1	-0.0017362	-52.085
714	SLU 27	-0.0025569	-76.707	SLU 1	-0.0017972	-53.917
715	SLU 27	-0.0023646	-70.938	SLU 1	-0.0016367	-49.1
716	SLU 27	-0.0024616	-73.847	SLU 1	-0.001697	-50.91
717	SLU 27	-0.00244	-73.199	SLU 1	-0.0017	-51
718	SLU 27	-0.002312	-69.361	SLU 1	-0.0016039	-48.117
719	SLU 27	-0.0024586	-73.758	SLU 1	-0.0016947	-50.84
720	SLU 27	-0.0025939	-77.816	SLU 1	-0.0018058	-54.175
721	SLU 27	-0.0024123	-72.368	SLU 1	-0.0016971	-50.913
722	SLU 27	-0.0024274	-72.823	SLU 1	-0.0016756	-50.269
723	SLU 27	-0.0024275	-72.826	SLU 1	-0.0016765	-50.296
724	SLU 27	-0.0023936	-71.808	SLU 1	-0.0016676	-50.028
725	SLU 27	-0.0022574	-67.723	SLU 1	-0.0015701	-47.104
726	SLU 27	-0.0024495	-73.484	SLU 1	-0.0016885	-50.656
727	SLU 27	-0.0023585	-70.755	SLU 1	-0.0016425	-49.276
728	SLU 27	-0.0022095	-66.284	SLU 1	-0.0015409	-46.228
729	SLU 27	-0.0024403	-73.209	SLU 1	-0.0016825	-50.476
730	SLU 27	-0.0023378	-70.134	SLU 1	-0.0016269	-48.807
731	SLU 27	-0.0021741	-65.222	SLU 1	-0.0015202	-45.605

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
732	SLU 27	-0.0024345	-73.035	SLU 1	-0.0016788	-50.364
733	SLU 27	-0.0023326	-69.979	SLU 1	-0.0016214	-48.643
734	SLU 27	-0.0021551	-64.653	SLU 1	-0.0015104	-45.312
735	SLU 27	-0.0024329	-72.987	SLU 1	-0.0016779	-50.338
736	SLU 27	-0.0023425	-70.274	SLU 1	-0.0016259	-48.776
737	SLU 27	-0.0021549	-64.648	SLU 1	-0.0015131	-45.393
738	SLU 27	-0.0024342	-73.027	SLU 1	-0.0016791	-50.373
739	SLU 27	-0.0023649	-70.947	SLU 1	-0.0016387	-49.161
740	SLU 27	-0.0026237	-78.71	SLU 1	-0.0018435	-55.305
741	SLU 27	-0.0023372	-70.116	SLU 1	-0.0016449	-49.347
742	SLU 27	-0.0022687	-68.06	SLU 1	-0.0015968	-47.905
743	SLU 27	-0.002213	-66.391	SLU 1	-0.0015572	-46.717
744	SLU 27	-0.0021744	-65.232	SLU 1	-0.0015288	-45.865
745	SLU 27	-0.0024347	-73.04	SLU 1	-0.0016798	-50.393
746	SLU 27	-0.0023956	-71.868	SLU 1	-0.0016571	-49.713
747	SLU 27	-0.0026409	-79.227	SLU 1	-0.001838	-55.141
748	SLU 27	-0.002531	-75.931	SLU 1	-0.0017664	-52.991
749	SLU 27	-0.002466	-73.98	SLU 1	-0.0017396	-52.189
750	SLU 27	-0.0023872	-71.615	SLU 1	-0.0016551	-49.653
751	SLU 27	-0.0024358	-73.074	SLU 1	-0.0016853	-50.558
752	SLU 27	-0.0024815	-74.445	SLU 1	-0.0017322	-51.966
753	SLU 27	-0.0025352	-76.055	SLU 1	-0.0017878	-53.635
754	SLU 27	-0.0023499	-70.496	SLU 1	-0.0016319	-48.957
755	SLU 27	-0.0024471	-73.414	SLU 1	-0.001692	-50.761
756	SLU 27	-0.0024339	-73.016	SLU 1	-0.0016991	-50.973
757	SLU 27	-0.0023036	-69.109	SLU 1	-0.0016032	-48.095
758	SLU 27	-0.0024492	-73.476	SLU 1	-0.001693	-50.791
759	SLU 27	-0.0023921	-71.763	SLU 1	-0.0016698	-50.094
760	SLU 27	-0.0022552	-67.656	SLU 1	-0.0015732	-47.197
761	SLU 27	-0.0024454	-73.362	SLU 1	-0.0016904	-50.712
762	SLU 27	-0.0025798	-77.394	SLU 1	-0.0017999	-53.998
763	SLU 27	-0.0023954	-71.861	SLU 1	-0.0016904	-50.712
764	SLU 27	-0.0024118	-72.354	SLU 1	-0.0016703	-50.11
765	SLU 27	-0.0024151	-72.452	SLU 1	-0.0016727	-50.18
766	SLU 27	-0.0023603	-70.81	SLU 1	-0.001647	-49.41
767	SLU 27	-0.0022117	-66.351	SLU 1	-0.0015468	-46.405
768	SLU 27	-0.0024397	-73.192	SLU 1	-0.0016867	-50.601
769	SLU 27	-0.0023413	-70.24	SLU 1	-0.0016326	-48.977
770	SLU 27	-0.0021789	-65.367	SLU 1	-0.0015277	-45.83
771	SLU 27	-0.0024351	-73.053	SLU 1	-0.0016838	-50.514
772	SLU 27	-0.0023363	-70.088	SLU 1	-0.0016273	-48.819
773	SLU 27	-0.002161	-64.829	SLU 1	-0.0015185	-45.554
774	SLU 27	-0.0024323	-72.968	SLU 1	-0.0016822	-50.466
775	SLU 27	-0.0023445	-70.334	SLU 1	-0.0016308	-48.925
776	SLU 27	-0.0021604	-64.811	SLU 1	-0.0015208	-45.625
777	SLU 27	-0.0024299	-72.898	SLU 1	-0.001681	-50.431
778	SLU 27	-0.0026026	-78.078	SLU 1	-0.0018347	-55.042
779	SLU 27	-0.0023265	-69.795	SLU 1	-0.0016421	-49.264
780	SLU 27	-0.0022641	-67.924	SLU 1	-0.0015981	-47.942
781	SLU 27	-0.0022133	-66.4	SLU 1	-0.0015616	-46.848
782	SLU 27	-0.002178	-65.34	SLU 1	-0.0015354	-46.061
783	SLU 27	-0.0024247	-72.741	SLU 1	-0.0016781	-50.343
784	SLU 27	-0.002389	-71.669	SLU 1	-0.0016568	-49.704
785	SLU 27	-0.0023635	-70.904	SLU 1	-0.0016416	-49.248
786	SLU 27	-0.0026273	-78.82	SLU 1	-0.0018326	-54.977
787	SLU 27	-0.0024751	-74.254	SLU 1	-0.0017316	-51.948
788	SLU 27	-0.0025158	-75.475	SLU 1	-0.0017806	-53.417
789	SLU 27	-0.0023394	-70.183	SLU 1	-0.0016306	-48.917
790	SLU 27	-0.0024368	-73.105	SLU 1	-0.0016903	-50.71
791	SLU 27	-0.0024483	-73.45	SLU 1	-0.0017333	-51.998
792	SLU 27	-0.0023748	-71.244	SLU 1	-0.0016526	-49.577
793	SLU 27	-0.0024248	-72.745	SLU 1	-0.001683	-50.491
794	SLU 27	-0.0025225	-75.676	SLU 1	-0.0017644	-52.932
795	SLU 27	-0.0024305	-72.916	SLU 1	-0.0017005	-51.016
796	SLU 27	-0.0022973	-68.919	SLU 1	-0.0016043	-48.13
797	SLU 27	-0.0024418	-73.254	SLU 1	-0.0016933	-50.798
798	SLU 27	-0.002392	-71.76	SLU 1	-0.0016733	-50.2
799	SLU 27	-0.0022534	-67.601	SLU 1	-0.0015772	-47.316
800	SLU 27	-0.0024415	-73.245	SLU 1	-0.001693	-50.789
801	SLU 27	-0.0023626	-70.879	SLU 1	-0.0016522	-49.566
802	SLU 27	-0.0022135	-66.406	SLU 1	-0.001553	-46.59
803	SLU 27	-0.0024385	-73.154	SLU 1	-0.001691	-50.731
804	SLU 27	-0.0023811	-71.434	SLU 1	-0.0016861	-50.582
805	SLU 27	-0.0024005	-72.016	SLU 1	-0.0016685	-50.055
806	SLU 27	-0.0024062	-72.187	SLU 1	-0.0016716	-50.149
807	SLU 27	-0.0025704	-77.112	SLU 1	-0.0017974	-53.923
808	SLU 27	-0.0023449	-70.347	SLU 1	-0.0016387	-49.161
809	SLU 27	-0.002183	-65.491	SLU 1	-0.0015352	-46.056
810	SLU 27	-0.0024347	-73.042	SLU 1	-0.0016888	-50.664
811	SLU 27	-0.0023397	-70.19	SLU 1	-0.0016335	-49.005
812	SLU 27	-0.002166	-64.98	SLU 1	-0.0015265	-45.794
813	SLU 27	-0.0024309	-72.927	SLU 1	-0.0016866	-50.598
814	SLU 27	-0.0021649	-64.947	SLU 1	-0.0015285	-45.854
815	SLU 27	-0.0024257	-72.772	SLU 1	-0.0016837	-50.511
816	SLU 27	-0.0023463	-70.389	SLU 1	-0.0016362	-49.085
817	SLU 27	-0.0025824	-77.473	SLU 1	-0.0018272	-54.816
818	SLU 27	-0.0023169	-69.507	SLU 1	-0.0016407	-49.221
819	SLU 27	-0.0022595	-67.785	SLU 1	-0.0015998	-47.994
820	SLU 27	-0.002213	-66.39	SLU 1	-0.0015661	-46.982
821	SLU 27	-0.0021808	-65.423	SLU 1	-0.0015418	-46.254
822	SLU 27	-0.0024167	-72.501	SLU 1	-0.0016784	-50.351
823	SLU 27	-0.0023839	-71.517	SLU 1	-0.0016581	-49.742
824	SLU 27	-0.0023623	-70.87	SLU 1	-0.0016452	-49.356
825	SLU 27	-0.0026176	-78.528	SLU 1	-0.00183	-54.899
826	SLU 27	-0.002504	-75.121	SLU 1	-0.0017789	-53.367
827	SLU 27	-0.0023373	-70.119	SLU 1	-0.0016352	-49.055
828	SLU 27	-0.0024346	-73.038	SLU 1	-0.0016944	-50.832
829	SLU 27	-0.0024763	-74.289	SLU 1	-0.0017364	-52.091
830	SLU 27	-0.0024333	-72.999	SLU 1	-0.0017063	-51.19
831	SLU 27	-0.0022973	-68.92	SLU 1	-0.0016102	-48.306

Nodo	Pressione minima			Pressione massima				
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore	
832	SLU	27	-0.002441	-73.229	SLU	1	-0.0016983	-50.949
833	SLU	27	-0.0024382	-73.146	SLU	1	-0.0017325	-51.974
834	SLU	27	-0.0023716	-71.148	SLU	1	-0.0016566	-49.697
835	SLU	27	-0.0024224	-72.671	SLU	1	-0.0016868	-50.605
836	SLU	27	-0.0025225	-75.675	SLU	1	-0.0017685	-53.054
837	SLU	27	-0.0023964	-71.891	SLU	1	-0.0016803	-50.408
838	SLU	27	-0.0022559	-67.678	SLU	1	-0.0015845	-47.536
839	SLU	27	-0.0024424	-73.273	SLU	1	-0.0016992	-50.976
840	SLU	27	-0.0023683	-71.049	SLU	1	-0.001666	-49.8
841	SLU	27	-0.0022182	-66.547	SLU	1	-0.0015616	-46.847
842	SLU	27	-0.0024408	-73.225	SLU	1	-0.0016983	-50.948
843	SLU	27	-0.0021891	-65.674	SLU	1	-0.0015445	-46.335
844	SLU	27	-0.0024376	-73.128	SLU	1	-0.0016964	-50.893
845	SLU	27	-0.0023511	-70.534	SLU	1	-0.001647	-49.41
846	SLU	27	-0.0023735	-71.204	SLU	1	-0.0016867	-50.601
847	SLU	27	-0.0023977	-71.932	SLU	1	-0.0016728	-50.183
848	SLU	27	-0.0024049	-72.147	SLU	1	-0.001676	-50.28
849	SLU	27	-0.0025697	-77.09	SLU	1	-0.0018011	-54.033
850	SLU	27	-0.0021725	-65.174	SLU	1	-0.0015359	-46.078
851	SLU	27	-0.0024332	-72.995	SLU	1	-0.0016939	-50.818
852	SLU	27	-0.0023457	-70.37	SLU	1	-0.0016418	-49.254
853	SLU	27	-0.0021708	-65.125	SLU	1	-0.0015375	-46.126
854	SLU	27	-0.0024265	-72.794	SLU	1	-0.0016901	-50.704
855	SLU	27	-0.0023512	-70.535	SLU	1	-0.0016439	-49.318
856	SLU	27	-0.0025694	-77.082	SLU	1	-0.0018249	-54.748
857	SLU	27	-0.0023124	-69.373	SLU	1	-0.0016432	-49.297
858	SLU	27	-0.0022584	-67.753	SLU	1	-0.0016044	-48.133
859	SLU	27	-0.002215	-66.451	SLU	1	-0.0015726	-47.179
860	SLU	27	-0.0021852	-65.555	SLU	1	-0.0015499	-46.497
861	SLU	27	-0.0024155	-72.464	SLU	1	-0.0016836	-50.508
862	SLU	27	-0.0023846	-71.538	SLU	1	-0.0016636	-49.907
863	SLU	27	-0.0023653	-70.96	SLU	1	-0.001652	-49.559
864	SLU	27	-0.0026164	-78.492	SLU	1	-0.0018334	-55.002
865	SLU	27	-0.0025029	-75.088	SLU	1	-0.0017849	-53.547
866	SLU	27	-0.0023062	-69.187	SLU	1	-0.0016224	-48.671
867	SLU	27	-0.0023457	-70.372	SLU	1	-0.0016472	-49.415
868	SLU	27	-0.0024493	-73.479	SLU	1	-0.0017098	-51.293
869	SLU	27	-0.0024427	-73.282	SLU	1	-0.0017056	-51.169
870	SLU	27	-0.002444	-73.319	SLU	1	-0.0017178	-51.533
871	SLU	27	-0.0024868	-74.604	SLU	1	-0.0017477	-52.432
872	SLU	27	-0.0024383	-73.149	SLU	1	-0.001739	-52.171
873	SLU	27	-0.0022654	-67.961	SLU	1	-0.0015968	-47.905
874	SLU	27	-0.0023797	-71.392	SLU	1	-0.0016685	-50.054
875	SLU	27	-0.0024511	-73.533	SLU	1	-0.0017109	-51.327
876	SLU	27	-0.0024305	-72.915	SLU	1	-0.0016979	-50.938
877	SLU	27	-0.0024072	-72.216	SLU	1	-0.0016918	-50.753
878	SLU	27	-0.0025328	-75.985	SLU	1	-0.0017798	-53.393
879	SLU	27	-0.0022281	-66.842	SLU	1	-0.0015739	-47.218
880	SLU	27	-0.0024497	-73.492	SLU	1	-0.0017102	-51.306
881	SLU	27	-0.0023792	-71.376	SLU	1	-0.0016716	-50.149
882	SLU	27	-0.0021991	-65.973	SLU	1	-0.0015568	-46.704
883	SLU	27	-0.0024466	-73.399	SLU	1	-0.0017085	-51.255
884	SLU	27	-0.002362	-70.859	SLU	1	-0.0016587	-49.76
885	SLU	27	-0.002375	-71.249	SLU	1	-0.001694	-50.819
886	SLU	27	-0.0021932	-65.797	SLU	1	-0.0015608	-46.824
887	SLU	27	-0.0021799	-65.398	SLU	1	-0.0015491	-46.474
888	SLU	27	-0.0021822	-65.467	SLU	1	-0.001548	-46.44
889	SLU	27	-0.0024058	-72.175	SLU	1	-0.0016847	-50.54
890	SLU	27	-0.0024238	-72.713	SLU	1	-0.0016956	-50.867
891	SLU	27	-0.0024351	-73.052	SLU	1	-0.0017022	-51.065
892	SLU	27	-0.002442	-73.261	SLU	1	-0.001706	-51.181
893	SLU	27	-0.0024133	-72.399	SLU	1	-0.0016871	-50.614
894	SLU	27	-0.0023563	-70.688	SLU	1	-0.0016535	-49.604
895	SLU	27	-0.0025673	-77.018	SLU	1	-0.0018305	-54.914
896	SLU	27	-0.0023156	-69.468	SLU	1	-0.0016514	-49.542
897	SLU	27	-0.0022634	-67.901	SLU	1	-0.0016136	-48.407
898	SLU	27	-0.0022216	-66.649	SLU	1	-0.0015827	-47.481
899	SLU	27	-0.0023935	-71.805	SLU	1	-0.0016748	-50.243
900	SLU	27	-0.0023748	-71.245	SLU	1	-0.0016634	-49.901
901	SLU	27	-0.0023613	-70.838	SLU	1	-0.0016555	-49.665
902	SLU	27	-0.0025798	-77.395	SLU	1	-0.0018123	-54.37
903	SLU	27	-0.0026263	-78.79	SLU	1	-0.0018445	-55.335
904	SLU	27	-0.002514	-75.42	SLU	1	-0.0017995	-53.984
905	SLU	27	-0.002463	-73.891	SLU	1	-0.0017351	-52.052
906	SLU	27	-0.0022439	-67.318	SLU	1	-0.0015906	-47.717
907	SLU	27	-0.0022825	-68.476	SLU	1	-0.0016146	-48.437
908	SLU	27	-0.0023248	-69.745	SLU	1	-0.0016412	-49.237
909	SLU	27	-0.0023655	-70.966	SLU	1	-0.001667	-50.011
910	SLU	27	-0.0024677	-74.032	SLU	1	-0.0017282	-51.845
911	SLU	27	-0.002462	-73.861	SLU	1	-0.0017245	-51.736
912	SLU	27	-0.0025071	-75.213	SLU	1	-0.0017659	-52.977
913	SLU	27	-0.0024499	-73.496	SLU	1	-0.0017537	-52.612
914	SLU	27	-0.0022139	-66.418	SLU	1	-0.0015726	-47.179
915	SLU	27	-0.0024	-72	SLU	1	-0.0016888	-50.663
916	SLU	27	-0.0024664	-73.992	SLU	1	-0.0017275	-51.825
917	SLU	27	-0.0024685	-74.055	SLU	1	-0.0017287	-51.86
918	SLU	27	-0.00245	-73.5	SLU	1	-0.0017168	-51.505
919	SLU	27	-0.002396	-71.88	SLU	1	-0.0016875	-50.624
920	SLU	27	-0.002425	-72.75	SLU	1	-0.0017082	-51.247
921	SLU	27	-0.002463	-73.889	SLU	1	-0.0017257	-51.771
922	SLU	27	-0.002554	-76.62	SLU	1	-0.0017985	-53.956
923	SLU	27	-0.0025776	-77.328	SLU	1	-0.0018447	-55.342
924	SLU	27	-0.0023868	-71.605	SLU	1	-0.0017086	-51.259
925	SLU	27	-0.0023276	-69.827	SLU	1	-0.0016659	-49.977
926	SLU	27	-0.0022755	-68.264	SLU	1	-0.0016279	-48.836
927	SLU	27	-0.002234	-67.02	SLU	1	-0.001597	-47.91
928	SLU	27	-0.002206	-66.18	SLU	1	-0.0015753	-47.258
929	SLU	27	-0.0021933	-65.798	SLU	1	-0.0015639	-46.916
930	SLU	27	-0.0021962	-65.887	SLU	1	-0.0015632	-46.896
931	SLU	27	-0.0024257	-72.77	SLU	1	-0.0017047	-51.14

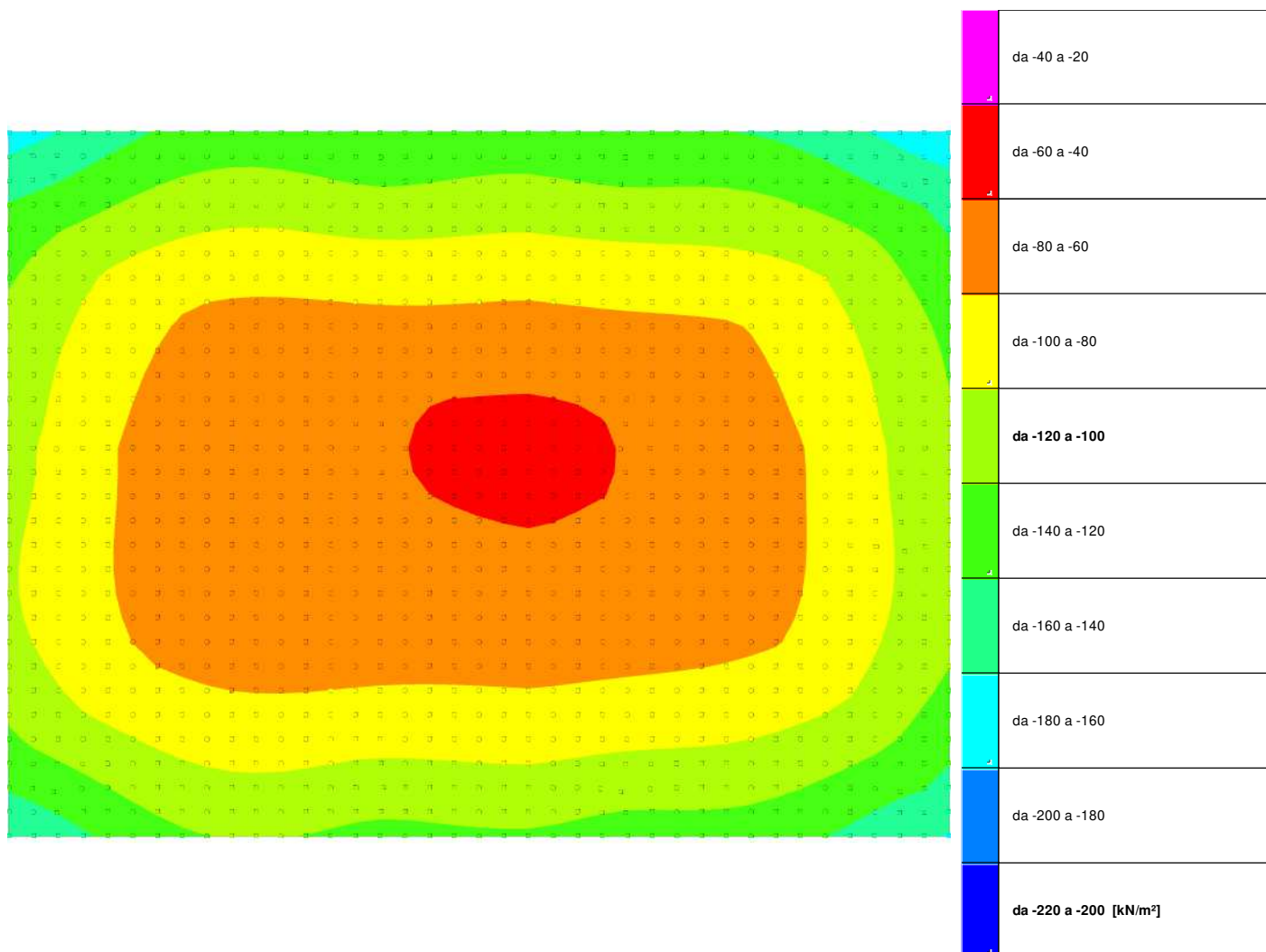
Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
932	SLU 27	-0.0024425	-73.275	SLU 1	-0.0017147	-51.442
933	SLU 27	-0.0024526	-73.578	SLU 1	-0.0017204	-51.613
934	SLU 27	-0.0024587	-73.761	SLU 1	-0.0017236	-51.707
935	SLU 27	-0.0024322	-72.966	SLU 1	-0.0017055	-51.164
936	SLU 27	-0.0023917	-71.751	SLU 1	-0.0016799	-50.396
937	SLU 27	-0.0023775	-71.325	SLU 1	-0.0016713	-50.14
938	SLU 27	-0.0023722	-71.167	SLU 1	-0.001669	-50.069
939	SLU 27	-0.0023782	-71.345	SLU 1	-0.0016742	-50.225
940	SLU 27	-0.0024114	-72.342	SLU 1	-0.0016922	-50.766
941	SLU 27	-0.0026013	-78.039	SLU 1	-0.0018313	-54.94
942	SLU 27	-0.0026478	-79.433	SLU 1	-0.0018635	-55.906
943	SLU 27	-0.0025999	-77.998	SLU 1	-0.0018674	-56.021
944	SLU 27	-0.0025369	-76.106	SLU 1	-0.0018223	-54.669
945	SLU 27	-0.0024728	-74.183	SLU 1	-0.0017764	-53.292
946	SLU 27	-0.0024089	-72.268	SLU 1	-0.0017305	-51.915
947	SLU 27	-0.0023482	-70.447	SLU 1	-0.0016865	-50.596
948	SLU 27	-0.0022946	-68.839	SLU 1	-0.0016473	-49.418
949	SLU 27	-0.0022521	-67.563	SLU 1	-0.0016154	-48.463
950	SLU 27	-0.0022236	-66.708	SLU 1	-0.0015932	-47.796
951	SLU 27	-0.002211	-66.329	SLU 1	-0.0015818	-47.454
952	SLU 27	-0.0022146	-66.438	SLU 1	-0.0015816	-47.447
953	SLU 27	-0.0022335	-67.006	SLU 1	-0.0015919	-47.756
954	SLU 27	-0.0022655	-67.965	SLU 1	-0.0016112	-48.337
955	SLU 27	-0.0023068	-69.204	SLU 1	-0.0016372	-49.115
956	SLU 27	-0.0023524	-70.571	SLU 1	-0.0016662	-49.987
957	SLU 27	-0.002396	-71.88	SLU 1	-0.0016942	-50.825
958	SLU 27	-0.0024318	-72.955	SLU 1	-0.0017169	-51.508
959	SLU 27	-0.0024565	-73.696	SLU 1	-0.0017322	-51.966
960	SLU 27	-0.0024708	-74.125	SLU 1	-0.0017405	-52.215
961	SLU 27	-0.0024782	-74.347	SLU 1	-0.0017442	-52.327
962	SLU 27	-0.0024825	-74.476	SLU 1	-0.001746	-52.38
963	SLU 27	-0.0024862	-74.586	SLU 1	-0.0017476	-52.428
964	SLU 27	-0.0024902	-74.705	SLU 1	-0.0017497	-52.49
965	SLU 27	-0.002494	-74.819	SLU 1	-0.0017519	-52.557
966	SLU 27	-0.0024956	-74.868	SLU 1	-0.0017529	-52.588
967	SLU 27	-0.0024919	-74.758	SLU 1	-0.0017506	-52.518
968	SLU 27	-0.0024803	-74.409	SLU 1	-0.0017431	-52.292
969	SLU 27	-0.0024609	-73.828	SLU 1	-0.0017305	-51.914
970	SLU 27	-0.0024375	-73.125	SLU 1	-0.0017152	-51.457
971	SLU 27	-0.0024153	-72.459	SLU 1	-0.001701	-51.029
972	SLU 27	-0.0023993	-71.98	SLU 1	-0.0016911	-50.732
973	SLU 27	-0.0023933	-71.799	SLU 1	-0.001688	-50.64
974	SLU 27	-0.0023993	-71.98	SLU 1	-0.0016932	-50.795
975	SLU 27	-0.0024182	-72.546	SLU 1	-0.001707	-51.211
976	SLU 27	-0.002449	-73.471	SLU 1	-0.0017291	-51.872
977	SLU 27	-0.0024896	-74.689	SLU 1	-0.0017576	-52.728
978	SLU 27	-0.0025362	-76.087	SLU 1	-0.0017902	-53.705
979	SLU 27	-0.0025849	-77.547	SLU 1	-0.001824	-54.72
980	SLU 27	-0.0026328	-78.983	SLU 1	-0.0018572	-55.716
981	SLU 27	-0.002679	-80.371	SLU 1	-0.0018893	-56.679
982	SLU 27	-0.0026231	-78.694	SLU 1	-0.0018545	-55.634
983	SLU 27	-0.0025191	-75.574	SLU 1	-0.001775	-53.249
984	SLU 27	-0.0025299	-75.896	SLU 1	-0.001782	-53.46
985	SLU 27	-0.0026316	-78.949	SLU 1	-0.0018964	-56.891
986	SLU 27	-0.0025695	-77.084	SLU 1	-0.0018518	-55.555
987	SLU 27	-0.002376	-71.281	SLU 1	-0.0017122	-51.366
988	SLU 27	-0.0023196	-69.587	SLU 1	-0.0016707	-50.122
989	SLU 27	-0.002275	-68.249	SLU 1	-0.0016373	-49.119
990	SLU 27	-0.0022453	-67.36	SLU 1	-0.0016141	-48.423
991	SLU 27	-0.0022324	-66.972	SLU 1	-0.0016024	-48.072
992	SLU 27	-0.0022366	-67.097	SLU 1	-0.0016025	-48.074
993	SLU 27	-0.0022569	-67.708	SLU 1	-0.0016138	-48.413
994	SLU 27	-0.0022912	-68.737	SLU 1	-0.0016348	-49.043
995	SLU 27	-0.0023359	-70.078	SLU 1	-0.0016631	-49.893
996	SLU 27	-0.0023861	-71.583	SLU 1	-0.0016954	-50.861
997	SLU 27	-0.0024346	-73.039	SLU 1	-0.0017268	-51.804
998	SLU 27	-0.0024729	-74.187	SLU 1	-0.0017513	-52.54
999	SLU 27	-0.0024959	-74.876	SLU 1	-0.0017654	-52.963
1000	SLU 27	-0.0025059	-75.176	SLU 1	-0.0017707	-53.121
1001	SLU 27	-0.0025095	-75.286	SLU 1	-0.0017718	-53.153
1002	SLU 27	-0.0025116	-75.347	SLU 1	-0.0017719	-53.157
1003	SLU 27	-0.0025145	-75.434	SLU 1	-0.0017728	-53.185
1004	SLU 27	-0.0025191	-75.574	SLU 1	-0.0017753	-53.258
1005	SLU 27	-0.0025251	-75.752	SLU 1	-0.0017788	-53.365
1006	SLU 27	-0.0025302	-75.905	SLU 1	-0.0017821	-53.464
1007	SLU 27	-0.0024971	-74.912	SLU 1	-0.0017604	-52.813
1008	SLU 27	-0.0024693	-74.079	SLU 1	-0.0017421	-52.262
1009	SLU 27	-0.0024435	-73.306	SLU 1	-0.0017252	-51.757
1010	SLU 27	-0.0024253	-72.759	SLU 1	-0.0017136	-51.409
1011	SLU 27	-0.0024182	-72.546	SLU 1	-0.0017097	-51.29
1012	SLU 27	-0.0024243	-72.728	SLU 1	-0.0017148	-51.443
1013	SLU 27	-0.0024442	-73.327	SLU 1	-0.0017293	-51.88
1014	SLU 27	-0.0024773	-74.32	SLU 1	-0.0017528	-52.585
1015	SLU 27	-0.0025213	-75.638	SLU 1	-0.0017836	-53.509
1016	SLU 27	-0.0025718	-77.153	SLU 1	-0.0018188	-54.565
1017	SLU 27	-0.0026708	-80.125	SLU 1	-0.0018876	-56.627
1018	SLU 27	-0.0027161	-81.482	SLU 1	-0.0019189	-57.568
1019	SLU 27	-0.0024406	-73.218	SLU 1	-0.0017591	-52.774
1020	SLU 27	-0.0025065	-75.196	SLU 1	-0.0018067	-54.201
1021	SLU 27	-0.0026651	-79.952	SLU 1	-0.0018874	-56.621
1022	SLU 27	-0.0025623	-76.869	SLU 1	-0.0018095	-54.286
1023	SLU 27	-0.0025182	-75.545	SLU 1	-0.0017882	-53.646
1024	SLU 27	-0.0025702	-77.106	SLU 1	-0.0018148	-54.444
1025	SLU 27	-0.0027096	-81.289	SLU 1	-0.0019183	-57.55
1026	SLU 27	-0.0025369	-76.108	SLU 1	-0.0017996	-53.987
1027	SLU 27	-0.0026092	-78.276	SLU 1	-0.0018488	-55.463
1028	SLU 27	-0.0024756	-74.268	SLU 1	-0.0017608	-52.823
1029	SLU 27	-0.0025541	-76.624	SLU 1	-0.0018105	-54.314
1030	SLU 27	-0.0025663	-76.988	SLU 1	-0.0018122	-54.367
1031	SLU 27	-0.0024212	-72.637	SLU 1	-0.0017254	-51.761

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Cont.	Pressione massima		
			uz	Valore		uz	Valore	
1032	SLU	27	-0.0025071	-75.214	SLU	1	-0.0017776	-53.329
1033	SLU	27	-0.0025582	-76.746	SLU	1	-0.0018007	-54.211
1034	SLU	27	-0.0023669	-71.006	SLU	1	-0.0016902	-50.705
1035	SLU	27	-0.0024721	-74.164	SLU	1	-0.0017529	-52.587
1036	SLU	27	-0.0025506	-76.517	SLU	1	-0.0018024	-54.073
1037	SLU	27	-0.002319	-69.571	SLU	1	-0.0016597	-49.791
1038	SLU	27	-0.0022826	-68.478	SLU	1	-0.0016372	-49.117
1039	SLU	27	-0.0025454	-76.362	SLU	1	-0.0017998	-53.993
1040	SLU	27	-0.0024512	-73.537	SLU	1	-0.0017378	-52.133
1041	SLU	27	-0.002261	-67.83	SLU	1	-0.0016251	-48.754
1042	SLU	27	-0.0025432	-76.295	SLU	1	-0.0017994	-53.992
1043	SLU	27	-0.0024452	-73.356	SLU	1	-0.0017328	-51.984
1044	SLU	27	-0.0026678	-80.034	SLU	1	-0.0019282	-57.847
1045	SLU	27	-0.0023479	-70.438	SLU	1	-0.0016966	-50.898
1046	SLU	27	-0.002301	-69.029	SLU	1	-0.0016613	-49.84
1047	SLU	27	-0.0022699	-68.097	SLU	1	-0.001637	-49.111
1048	SLU	27	-0.0022565	-67.694	SLU	1	-0.0016249	-48.746
1049	SLU	27	-0.0025424	-76.273	SLU	1	-0.0018018	-54.054
1050	SLU	27	-0.002543	-76.289	SLU	1	-0.0018006	-54.018
1051	SLU	27	-0.0025351	-76.054	SLU	1	-0.0017916	-53.747
1052	SLU	27	-0.0025025	-75.076	SLU	1	-0.0017698	-53.094
1053	SLU	27	-0.0024736	-74.209	SLU	1	-0.0017507	-52.52
1054	SLU	27	-0.0024534	-73.601	SLU	1	-0.0017376	-52.127
1055	SLU	27	-0.0027526	-82.579	SLU	1	-0.0019482	-58.446
1056	SLU	27	-0.0024088	-72.263	SLU	1	-0.0017413	-52.24
1057	SLU	27	-0.0026085	-78.254	SLU	1	-0.0018857	-56.571
1058	SLU	27	-0.0024785	-74.354	SLU	1	-0.0017921	-53.763
1059	SLU	27	-0.0025496	-76.488	SLU	1	-0.0018436	-55.307
1060	SLU	27	-0.0027017	-81.052	SLU	1	-0.0019163	-57.489
1061	SLU	27	-0.0025977	-77.93	SLU	1	-0.0018381	-55.143
1062	SLU	27	-0.0025542	-76.626	SLU	1	-0.0018178	-54.534
1063	SLU	27	-0.0026028	-78.084	SLU	1	-0.001842	-55.26
1064	SLU	27	-0.0026426	-79.278	SLU	1	-0.0018758	-56.274
1065	SLU	27	-0.0025688	-77.063	SLU	1	-0.0018192	-54.577
1066	SLU	27	-0.0025099	-75.298	SLU	1	-0.0017897	-53.692
1067	SLU	27	-0.002741	-82.231	SLU	1	-0.001944	-58.319
1068	SLU	27	-0.0025706	-77.118	SLU	1	-0.0018282	-54.847
1069	SLU	27	-0.0025845	-77.534	SLU	1	-0.0018356	-55.067
1070	SLU	27	-0.0025987	-77.961	SLU	1	-0.0018396	-55.188
1071	SLU	27	-0.0024533	-73.598	SLU	1	-0.001753	-52.59
1072	SLU	27	-0.0025337	-76.01	SLU	1	-0.0017959	-53.876
1073	SLU	27	-0.0025361	-76.082	SLU	1	-0.0018018	-54.054
1074	SLU	27	-0.0025902	-77.707	SLU	1	-0.0018343	-55.03
1075	SLU	27	-0.0023968	-71.903	SLU	1	-0.0017164	-51.493
1076	SLU	27	-0.0025	-75.001	SLU	1	-0.0017764	-53.293
1077	SLU	27	-0.0025822	-77.465	SLU	1	-0.0018296	-54.887
1078	SLU	27	-0.002347	-70.41	SLU	1	-0.0016847	-50.54
1079	SLU	27	-0.0024787	-74.36	SLU	1	-0.0017611	-52.832
1080	SLU	27	-0.0025768	-77.305	SLU	1	-0.0018269	-54.808
1081	SLU	27	-0.002309	-69.271	SLU	1	-0.0016612	-49.836
1082	SLU	27	-0.0022865	-68.596	SLU	1	-0.0016485	-49.456
1083	SLU	27	-0.002575	-77.249	SLU	1	-0.0018269	-54.806
1084	SLU	27	-0.0024727	-74.182	SLU	1	-0.0017563	-52.688
1085	SLU	27	-0.0022818	-68.454	SLU	1	-0.0016482	-49.447
1086	SLU	27	-0.0025755	-77.265	SLU	1	-0.0018287	-54.86
1087	SLU	27	-0.0024816	-74.448	SLU	1	-0.0017616	-52.847
1088	SLU	27	-0.0022958	-68.874	SLU	1	-0.0016609	-49.826
1089	SLU	27	-0.0025758	-77.274	SLU	1	-0.0018304	-54.913
1090	SLU	27	-0.0025031	-75.092	SLU	1	-0.0017756	-53.267
1091	SLU	27	-0.0027035	-81.104	SLU	1	-0.0019595	-58.785
1092	SLU	27	-0.0023772	-71.317	SLU	1	-0.001723	-51.69
1093	SLU	27	-0.0023282	-69.846	SLU	1	-0.0016862	-50.587
1094	SLU	27	-0.0027842	-83.527	SLU	1	-0.0019741	-59.222
1095	SLU	27	-0.002441	-73.229	SLU	1	-0.0017699	-53.098
1096	SLU	27	-0.0026479	-79.438	SLU	1	-0.0019198	-57.594
1097	SLU	27	-0.0025178	-75.535	SLU	1	-0.0018261	-54.782
1098	SLU	27	-0.0026016	-78.047	SLU	1	-0.0018871	-56.614
1099	SLU	27	-0.0027178	-81.534	SLU	1	-0.0019319	-57.958
1100	SLU	27	-0.0026174	-78.521	SLU	1	-0.001857	-55.709
1101	SLU	27	-0.0025743	-77.23	SLU	1	-0.0018378	-55.133
1102	SLU	27	-0.0026648	-79.945	SLU	1	-0.0018953	-56.86
1103	SLU	27	-0.0026282	-78.847	SLU	1	-0.0018646	-55.937
1104	SLU	27	-0.0025344	-76.031	SLU	1	-0.0018122	-54.367
1105	SLU	27	-0.0025932	-77.797	SLU	1	-0.0018409	-55.226
1106	SLU	27	-0.0027648	-82.945	SLU	1	-0.0019646	-58.937
1107	SLU	27	-0.0025969	-77.908	SLU	1	-0.0018519	-55.558
1108	SLU	27	-0.0026106	-78.317	SLU	1	-0.0018578	-55.733
1109	SLU	27	-0.0026271	-78.813	SLU	1	-0.0018642	-55.926
1110	SLU	27	-0.0024807	-74.42	SLU	1	-0.0017775	-53.324
1111	SLU	27	-0.002561	-76.83	SLU	1	-0.0018194	-54.581
1112	SLU	27	-0.0025628	-76.883	SLU	1	-0.0018245	-54.734
1113	SLU	27	-0.0026202	-78.605	SLU	1	-0.0018601	-55.803
1114	SLU	27	-0.0024243	-72.73	SLU	1	-0.0017411	-52.232
1115	SLU	27	-0.0025268	-75.803	SLU	1	-0.0017992	-53.976
1116	SLU	27	-0.0026127	-78.38	SLU	1	-0.0018559	-55.676
1117	SLU	27	-0.0023738	-71.215	SLU	1	-0.0017089	-51.266
1118	SLU	27	-0.0025054	-75.161	SLU	1	-0.0017839	-53.516
1119	SLU	27	-0.0026076	-78.228	SLU	1	-0.0018535	-55.604
1120	SLU	27	-0.002335	-70.051	SLU	1	-0.0016849	-50.547
1121	SLU	27	-0.0024996	-74.988	SLU	1	-0.0017792	-53.377
1122	SLU	27	-0.002312	-69.36	SLU	1	-0.0016719	-50.157
1123	SLU	27	-0.0026057	-78.172	SLU	1	-0.0018535	-55.605
1124	SLU	27	-0.0023072	-69.216	SLU	1	-0.0016716	-50.149
1125	SLU	27	-0.002606	-78.179	SLU	1	-0.0018551	-55.653
1126	SLU	27	-0.0025088	-75.264	SLU	1	-0.0017849	-53.546
1127	SLU	27	-0.0023217	-69.651	SLU	1	-0.0016847	-50.542
1128	SLU	27	-0.002605	-78.15	SLU	1	-0.001856	-55.679
1129	SLU	27	-0.0025306	-75.919	SLU	1	-0.0017992	-53.975
1130	SLU	27	-0.0027359	-82.076	SLU	1	-0.0019883	-59.649
1131	SLU	27	-0.0024693	-74.079	SLU	1	-0.0017956	-53.869

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
1132		SLU 27	-0.0024055	-72.165	SLU 1	-0.0017487	-52.461
1133		SLU 27	-0.0023551	-70.654	SLU 1	-0.0017109	-51.326
1134		SLU 27	-0.0028106	-84.317	SLU 1	-0.0019963	-59.888
1135		SLU 27	-0.0025417	-76.251	SLU 1	-0.0018484	-55.451
1136		SLU 27	-0.0026767	-80.301	SLU 1	-0.0019458	-58.375
1137		SLU 27	-0.0026151	-78.453	SLU 1	-0.0019016	-57.047
1138		SLU 27	-0.0027656	-82.968	SLU 1	-0.0020152	-60.455
1139		SLU 27	-0.0027027	-81.082	SLU 1	-0.0019699	-59.097
1140		SLU 27	-0.0026367	-79.101	SLU 1	-0.0019223	-57.669
1141		SLU 27	-0.0025667	-77	SLU 1	-0.0018717	-56.15
1142		SLU 27	-0.0024963	-74.898	SLU 1	-0.0018204	-54.612
1143		SLU 27	-0.0024321	-72.964	SLU 1	-0.0017732	-53.195
1144		SLU 27	-0.0023808	-71.424	SLU 1	-0.0017346	-52.039
1145		SLU 27	-0.0023465	-70.396	SLU 1	-0.0017078	-51.234
1146		SLU 27	-0.0023316	-69.947	SLU 1	-0.0016943	-50.829
1147		SLU 27	-0.0023364	-70.092	SLU 1	-0.0016945	-50.836
1148		SLU 27	-0.0023599	-70.796	SLU 1	-0.0017077	-51.232
1149		SLU 27	-0.0023993	-71.978	SLU 1	-0.0017321	-51.962
1150		SLU 27	-0.00245	-73.499	SLU 1	-0.0017644	-52.931
1151		SLU 27	-0.0025054	-75.162	SLU 1	-0.0018001	-54.004
1152		SLU 27	-0.002557	-76.709	SLU 1	-0.0018334	-55.003
1153		SLU 27	-0.0025969	-77.906	SLU 1	-0.001859	-55.771
1154		SLU 27	-0.0026213	-78.64	SLU 1	-0.0018742	-56.225
1155		SLU 27	-0.0026322	-78.966	SLU 1	-0.0018801	-56.403
1156		SLU 27	-0.002635	-79.051	SLU 1	-0.0018805	-56.415
1157		SLU 27	-0.0026355	-79.066	SLU 1	-0.0018794	-56.382
1158		SLU 27	-0.0026375	-79.125	SLU 1	-0.0018794	-56.381
1159		SLU 27	-0.0026422	-79.265	SLU 1	-0.0018814	-56.442
1160		SLU 27	-0.0026487	-79.46	SLU 1	-0.0018848	-56.545
1161		SLU 27	-0.0026536	-79.609	SLU 1	-0.0018875	-56.625
1162		SLU 27	-0.0026519	-79.558	SLU 1	-0.0018859	-56.576
1163		SLU 27	-0.0026394	-79.182	SLU 1	-0.0018772	-56.316
1164		SLU 27	-0.0026158	-78.475	SLU 1	-0.0018613	-55.838
1165		SLU 27	-0.0025858	-77.575	SLU 1	-0.0018411	-55.234
1166		SLU 27	-0.0025565	-76.694	SLU 1	-0.0018215	-54.646
1167		SLU 27	-0.0025346	-76.039	SLU 1	-0.0018072	-54.215
1168		SLU 27	-0.0025252	-75.755	SLU 1	-0.0018013	-54.039
1169		SLU 27	-0.0025307	-75.921	SLU 1	-0.0018057	-54.171
1170		SLU 27	-0.0025519	-76.557	SLU 1	-0.0018208	-54.625
1171		SLU 27	-0.0025874	-77.623	SLU 1	-0.0018457	-55.372
1172		SLU 27	-0.0026338	-79.014	SLU 1	-0.001878	-56.34
1173		SLU 27	-0.0026855	-80.565	SLU 1	-0.0019139	-57.416
1174		SLU 27	-0.0027375	-82.124	SLU 1	-0.0019498	-58.494
1175		SLU 27	-0.0027869	-83.607	SLU 1	-0.001984	-59.519
1176		SLU 27	-0.0028341	-85.022	SLU 1	-0.0020166	-60.498



### 7.1.4 Pressioni terreno in SLV/SLVf/SLUEcc



Rappresentazione in pianta delle massime compressioni sul terreno in famiglie SLV/SLVf/SLUEcc.

**Nodo:** Nodo che interagisce col terreno.

**Ind.:** indice del nodo.

**Pressione minima:** situazione in cui si verifica la pressione minima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione minima.

**uz:** spostamento massimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione minima sul terreno del nodo. [kN/m²]

**Pressione massima:** situazione in cui si verifica la pressione massima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione massima.

**uz:** spostamento minimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione massima sul terreno del nodo. [kN/m²]

Compressione estrema massima -174.88 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLV fondazioni 11.

Spostamento estremo minimo -0.0058293 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLV fondazioni 11.

Spostamento estremo massimo 0.0017151 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLV fondazioni 6.

Nodo Ind.	Pressione minima			Pressione massima		
	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
6	SLV FO 5	-0.0052263	-156.789	SLV FO 12	0.0009626	28.878
7	SLV FO 5	-0.0050815	-152.444	SLV FO 12	0.0009138	27.413
8	SLV FO 5	-0.0049203	-147.61	SLV FO 12	0.0008543	25.629
9	SLV FO 5	-0.0047387	-142.162	SLV FO 12	0.0007819	23.456
10	SLV FO 5	-0.004548	-136.44	SLV FO 12	0.0007029	21.087
11	SLV FO 5	-0.0043674	-131.021	SLV FO 12	0.0006263	18.79
12	SLV FO 5	-0.004211	-126.33	SLV FO 12	0.0005558	16.673
13	SLV FO 5	-0.0040874	-122.622	SLV FO 12	0.0004925	14.776
14	SLV FO 5	-0.004001	-120.03	SLV FO 12	0.0004372	13.117
15	SLV FO 5	-0.0039532	-118.595	SLV FO 12	0.0003901	11.703
16	SLV FO 5	-0.0039424	-118.273	SLV FO 12	0.0003512	10.535
17	SLV FO 5	-0.0039647	-118.94	SLV FO 12	0.0003202	9.606
18	SLV FO 5	-0.0040125	-120.376	SLV FO 12	0.0002967	8.902
19	SLV FO 6	-0.0040753	-122.26	SLV FO 11	0.0002803	8.408
20	SLV FO 6	-0.0041367	-124.101	SLV FO 11	0.0002679	8.036
21	SLV FO 6	-0.004171	-125.131	SLV FO 11	0.000246	7.379
22	SLV FO 6	-0.0041706	-125.118	SLV FO 11	0.000213	6.389
23	SLV FO 6	-0.004145	-124.351	SLV FO 11	0.0001755	5.266
24	SLV FO 6	-0.0041139	-123.416	SLV FO 11	0.0001444	4.331
25	SLV FO 6	-0.004089	-122.671	SLV FO 11	0.0001217	3.65
26	SLV FO 6	-0.0040759	-122.277	SLV FO 11	0.0001063	3.19
27	SLV FO 6	-0.0040762	-122.285	SLV FO 11	0.0000978	2.933
28	SLV FO 10	-0.0041177	-123.531	SLV FO 7	0.0001252	3.756
29	SLV FO 10	-0.0041796	-125.389	SLV FO 7	0.0001736	5.208
30	SLV FO 10	-0.0042388	-127.163	SLV FO 7	0.0002289	6.868

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
31	SLV FO 10	-0.0042765	-128.294	SLV FO 7	0.0002816	8.447
32	SLV FO 10	-0.0042864	-128.592	SLV FO 7	0.0003268	9.805
33	SLV FO 10	-0.0042804	-128.411	SLV FO 7	0.0003688	11.065
34	SLV FO 10	-0.0042781	-128.344	SLV FO 7	0.0004151	12.452
35	SLV FO 10	-0.0042941	-128.823	SLV FO 7	0.0004686	14.057
36	SLV FO 10	-0.0043369	-130.106	SLV FO 7	0.0005304	15.911
37	SLV FO 10	-0.0044106	-132.318	SLV FO 7	0.0006009	18.027
38	SLV FO 10	-0.0045159	-135.477	SLV FO 7	0.00068	20.401
39	SLV FO 10	-0.0046495	-139.485	SLV FO 7	0.0007672	23.016
40	SLV FO 10	-0.0048037	-144.112	SLV FO 7	0.0008607	25.82
41	SLV FO 10	-0.0049649	-148.946	SLV FO 7	0.0009561	28.692
42	SLV FO 10	-0.0051158	-153.474	SLV FO 7	0.0010439	31.316
43	SLV FO 10	-0.0052486	-157.457	SLV FO 7	0.0011186	33.559
44	SLV FO 10	-0.0053686	-161.057	SLV FO 7	0.0011838	35.514
45	SLV FO 5	-0.0046542	-139.626	SLV FO 12	0.0006796	20.387
46	SLV FO 10	-0.0040265	-120.794	SLV FO 7	0.000131	3.929
47	SLV FO 10	-0.0048404	-145.212	SLV FO 7	0.0008521	25.564
48	SLV FO 10	-0.0039792	-119.375	SLV FO 7	0.000075	2.25
49	SLV FO 10	-0.0049571	-148.712	SLV FO 7	0.0009139	27.417
50	SLV FO 5	-0.004787	-143.61	SLV FO 12	0.0007212	21.635
51	SLV FO 10	-0.0046834	-140.502	SLV FO 7	0.0007614	22.843
52	SLV FO 10	-0.0039169	-117.506	SLV FO 7	0.0000235	0.706
53	SLV FO 10	-0.0045246	-135.738	SLV FO 7	0.0006733	20.198
54	SLV FO 10	-0.0038589	-115.766	SLV FO 7	-0.000018	-0.539
55	SLV FO 10	-0.0043768	-131.305	SLV FO 7	0.0005895	17.685
56	SLV FO 6	-0.0038214	-114.641	SLV FO 11	-0.0000407	-1.222
57	SLV FO 10	-0.0042498	-127.494	SLV FO 7	0.0005109	15.327
58	SLV FO 6	-0.0038222	-114.666	SLV FO 11	-0.0000314	-0.943
59	SLV FO 10	-0.0041493	-124.479	SLV FO 7	0.0004384	13.152
60	SLV FO 6	-0.0038348	-115.045	SLV FO 11	-0.0000178	-0.533
61	SLV FO 10	-0.0040779	-122.336	SLV FO 7	0.0003724	11.173
62	SLV FO 6	-0.0038578	-115.733	SLV FO 11	0.0000008	0.024
63	SLV FO 10	-0.004035	-121.049	SLV FO 7	0.0003131	9.392
64	SLV FO 5	-0.0049203	-147.609	SLV FO 12	0.0007635	22.904
65	SLV FO 5	-0.0044576	-133.728	SLV FO 12	0.0006008	18.023
66	SLV FO 5	-0.0042756	-128.268	SLV FO 12	0.0005318	15.954
67	SLV FO 5	-0.0041061	-123.182	SLV FO 12	0.0004658	13.973
68	SLV FO 5	-0.0039601	-118.804	SLV FO 12	0.0004039	12.118
69	SLV FO 5	-0.0038447	-115.34	SLV FO 12	0.0003474	10.421
70	SLV FO 5	-0.0037635	-112.904	SLV FO 12	0.0002966	8.897
71	SLV FO 5	-0.0037177	-111.531	SLV FO 12	0.0002518	7.554
72	SLV FO 6	-0.003887	-116.611	SLV FO 11	0.0000259	0.777
73	SLV FO 10	-0.0040228	-120.685	SLV FO 7	0.0001692	5.075
74	SLV FO 10	-0.0040166	-120.498	SLV FO 7	0.0002123	6.368
75	SLV FO 10	-0.0040169	-120.506	SLV FO 7	0.0002599	7.798
76	SLV FO 10	-0.0050658	-151.973	SLV FO 7	0.0009713	29.138
77	SLV FO 5	-0.003706	-111.179	SLV FO 12	0.0002131	6.392
78	SLV FO 5	-0.0037246	-111.737	SLV FO 12	0.0001801	5.404
79	SLV FO 5	-0.0037671	-113.012	SLV FO 12	0.0001526	4.578
80	SLV FO 6	-0.0038278	-114.835	SLV FO 11	0.0001336	4.009
81	SLV FO 6	-0.0038883	-116.648	SLV FO 11	0.0001176	3.528
82	SLV FO 6	-0.003914	-117.42	SLV FO 11	0.0000587	1.762
83	SLV FO 6	-0.0039227	-117.681	SLV FO 11	0.000096	2.88
84	SLV FO 5	-0.0044175	-132.526	SLV FO 12	0.0005147	15.441
85	SLV FO 10	-0.003785	-113.551	SLV FO 7	-0.0000251	-0.754
86	SLV FO 10	-0.0045839	-137.516	SLV FO 7	0.000668	20.039
87	SLV FO 10	-0.0037142	-111.425	SLV FO 7	-0.0000819	-2.456
88	SLV FO 5	-0.0041954	-125.863	SLV FO 12	0.0004305	12.916
89	SLV FO 10	-0.003767	-113.011	SLV FO 7	0.0000143	0.428
90	SLV FO 5	-0.0044944	-134.832	SLV FO 12	0.0005298	15.895
91	SLV FO 10	-0.0044035	-132.106	SLV FO 7	0.0005687	17.06
92	SLV FO 10	-0.0046587	-139.76	SLV FO 7	0.0007053	21.158
93	SLV FO 10	-0.0036539	-109.617	SLV FO 7	-0.0001232	-3.697
94	SLV FO 10	-0.0042453	-127.359	SLV FO 7	0.000489	14.67
95	SLV FO 5	-0.0040064	-120.192	SLV FO 12	0.0003657	10.971
96	SLV FO 10	-0.003754	-112.62	SLV FO 7	0.0000589	1.766
97	SLV FO 10	-0.0036015	-108.046	SLV FO 7	-0.0001574	-4.721
98	SLV FO 10	-0.0041049	-123.148	SLV FO 7	0.0004148	12.445
99	SLV FO 6	-0.0035685	-107.055	SLV FO 11	-0.0001758	-5.273
100	SLV FO 10	-0.003985	-119.551	SLV FO 7	0.0003446	10.338
101	SLV FO 6	-0.0035708	-107.125	SLV FO 11	-0.0001656	-4.969
102	SLV FO 10	-0.0038896	-116.688	SLV FO 7	0.0002786	8.358
103	SLV FO 6	-0.0035827	-107.482	SLV FO 11	-0.0001535	-4.606
104	SLV FO 10	-0.0038205	-114.616	SLV FO 7	0.0002172	6.516
105	SLV FO 6	-0.0036028	-108.084	SLV FO 11	-0.0001392	-4.175
106	SLV FO 10	-0.0037772	-113.315	SLV FO 7	0.0001604	4.811
107	SLV FO 6	-0.0036277	-108.83	SLV FO 11	-0.0001215	-3.645
108	SLV FO 10	-0.0037561	-112.684	SLV FO 7	0.0001076	3.229
109	SLV FO 5	-0.0046083	-138.249	SLV FO 12	0.0005641	16.924
110	SLV FO 5	-0.0038452	-115.355	SLV FO 12	0.0003082	9.246
111	SLV FO 5	-0.0037105	-111.314	SLV FO 12	0.000255	7.651
112	SLV FO 5	-0.0036035	-108.105	SLV FO 12	0.000205	6.149
113	SLV FO 5	-0.0035277	-105.83	SLV FO 12	0.0001586	4.758
114	SLV FO 13	-0.004839	-145.17	SLV FO 4	0.0008388	25.165
115	SLV FO 5	-0.0034839	-104.518	SLV FO 12	0.0001162	3.487
116	SLV FO 5	-0.0034711	-104.132	SLV FO 12	0.0000778	2.335
117	SLV FO 5	-0.0034856	-104.568	SLV FO 12	0.0000431	1.292
118	SLV FO 6	-0.0035218	-105.654	SLV FO 11	0.0000114	0.342
119	SLV FO 6	-0.0035772	-107.315	SLV FO 11	-0.0000122	-0.367
120	SLV FO 6	-0.0036488	-109.465	SLV FO 11	-0.0001014	-3.043
121	SLV FO 6	-0.0036327	-108.98	SLV FO 11	-0.0000377	-1.13
122	SLV FO 6	-0.0036597	-109.792	SLV FO 11	-0.0000752	-2.257
123	SLV FO 5	-0.0040473	-121.42	SLV FO 12	0.0002946	8.838
124	SLV FO 10	-0.0034736	-104.208	SLV FO 7	-0.0001889	-5.667
125	SLV FO 10	-0.0042356	-127.068	SLV FO 7	0.0004363	13.09
126	SLV FO 5	-0.0041752	-125.257	SLV FO 12	0.0003351	10.054
127	SLV FO 5	-0.003891	-116.73	SLV FO 12	0.0002499	7.498
128	SLV FO 10	-0.0034369	-103.106	SLV FO 7	-0.0002289	-6.867
129	SLV FO 10	-0.0034867	-104.601	SLV FO 7	-0.0001385	-4.154
130	SLV FO 10	-0.0041016	-123.049	SLV FO 7	0.0003729	11.186

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
131	SLV FO 14		-0.0044287	-132.861	SLV FO 3	0.000579	17.371
132	SLV FO 10		-0.003393	-101.789	SLV FO 7	-0.0002607	-7.82
133	SLV FO 10		-0.0039647	-118.942	SLV FO 7	0.0003094	9.281
134	SLV FO 10		-0.0034911	-104.734	SLV FO 7	-0.000088	-2.641
135	SLV FO 5		-0.0037343	-112.03	SLV FO 12	0.0002042	6.126
136	SLV FO 10		-0.0033497	-100.49	SLV FO 7	-0.0002886	-8.659
137	SLV FO 10		-0.003837	-115.111	SLV FO 7	0.000246	7.38
138	SLV FO 6		-0.0033219	-99.656	SLV FO 11	-0.0003039	-9.118
139	SLV FO 10		-0.0037261	-111.783	SLV FO 7	0.000184	5.521
140	SLV FO 6		-0.0033263	-99.789	SLV FO 11	-0.0002928	-8.785
141	SLV FO 10		-0.0036364	-109.091	SLV FO 7	0.0001244	3.733
142	SLV FO 6		-0.0033373	-100.118	SLV FO 11	-0.0002817	-8.452
143	SLV FO 10		-0.0035697	-107.092	SLV FO 7	0.0000676	2.028
144	SLV FO 6		-0.0033535	-100.606	SLV FO 11	-0.0002704	-8.113
145	SLV FO 10		-0.0035255	-105.766	SLV FO 7	0.0000136	0.407
146	SLV FO 6		-0.0033718	-101.154	SLV FO 11	-0.0002584	-7.753
147	SLV FO 10		-0.0035006	-105.019	SLV FO 7	-0.0000382	-1.145
148	SLV FO 1		-0.0043042	-129.125	SLV FO 16	0.0003809	11.427
149	SLV FO 5		-0.0035896	-107.689	SLV FO 12	0.0001574	4.721
150	SLV FO 5		-0.0034672	-104.015	SLV FO 12	0.0001122	3.366
151	SLV FO 5		-0.0033691	-101.073	SLV FO 12	0.0000682	2.047
152	SLV FO 13		-0.0046562	-139.686	SLV FO 4	0.0007565	22.694
153	SLV FO 5		-0.0032987	-98.962	SLV FO 12	0.0000262	0.785
154	SLV FO 5		-0.003257	-97.71	SLV FO 12	-0.0000137	-0.411
155	SLV FO 5		-0.0032427	-97.281	SLV FO 12	-0.0000515	-1.545
156	SLV FO 5		-0.0032525	-97.574	SLV FO 12	-0.0000875	-2.626
157	SLV FO 6		-0.003282	-98.459	SLV FO 11	-0.0001214	-3.641
158	SLV FO 6		-0.0033265	-99.796	SLV FO 11	-0.0001508	-4.525
159	SLV FO 6		-0.0033857	-101.571	SLV FO 11	-0.0000245	-7.349
160	SLV FO 6		-0.0033669	-101.008	SLV FO 11	-0.0001855	-5.565
161	SLV FO 6		-0.0033857	-101.572	SLV FO 11	-0.0002248	-6.745
162	SLV FO 5		-0.0037461	-112.383	SLV FO 12	0.0001287	3.861
163	SLV FO 10		-0.0032066	-96.197	SLV FO 7	-0.0003157	-9.472
164	SLV FO 14		-0.0040163	-120.488	SLV FO 3	0.0003319	9.957
165	SLV FO 1		-0.0038995	-116.984	SLV FO 16	0.0001887	5.662
166	SLV FO 10		-0.003179	-95.37	SLV FO 7	-0.0003533	-10.599
167	SLV FO 10		-0.0038166	-114.497	SLV FO 7	0.0001967	5.9
168	SLV FO 10		-0.0031454	-94.362	SLV FO 7	-0.0003832	-11.496
169	SLV FO 10		-0.0036954	-110.861	SLV FO 7	0.0001417	4.25
170	SLV FO 5		-0.0036073	-108.218	SLV FO 12	0.0000906	2.718
171	SLV FO 10		-0.0032239	-96.718	SLV FO 7	-0.0002718	-8.153
172	SLV FO 13		-0.0042388	-127.163	SLV FO 4	0.0004966	14.899
173	SLV FO 10		-0.0031105	-93.316	SLV FO 7	-0.0004086	-12.258
174	SLV FO 10		-0.0035805	-107.414	SLV FO 7	0.0000866	2.597
175	SLV FO 6		-0.0030876	-92.628	SLV FO 11	-0.0004225	-12.676
176	SLV FO 10		-0.0034788	-104.365	SLV FO 7	0.0000318	0.953
177	SLV FO 6		-0.0030942	-92.826	SLV FO 11	-0.0004106	-12.317
178	SLV FO 10		-0.0033949	-101.848	SLV FO 7	-0.000022	-0.66
179	SLV FO 6		-0.0031043	-93.128	SLV FO 11	-0.0003996	-11.989
180	SLV FO 10		-0.0033308	-99.923	SLV FO 7	-0.0000742	-2.227
181	SLV FO 6		-0.0031167	-93.5	SLV FO 11	-0.0003894	-11.682
182	SLV FO 10		-0.0032857	-98.572	SLV FO 7	-0.000125	-3.75
183	SLV FO 6		-0.0031286	-93.858	SLV FO 11	-0.0003787	-11.36
184	SLV FO 10		-0.0032569	-97.707	SLV FO 7	-0.0001746	-5.237
185	SLV FO 10		-0.0032387	-97.16	SLV FO 7	-0.0002235	-6.706
186	SLV FO 1		-0.0041006	-123.019	SLV FO 16	0.0003023	9.069
187	SLV FO 5		-0.0034722	-104.167	SLV FO 12	0.000054	1.62
188	SLV FO 5		-0.0033463	-100.388	SLV FO 12	0.0000164	0.493
189	SLV FO 5		-0.0032359	-97.076	SLV FO 12	-0.0000221	-0.664
190	SLV FO 5		-0.0031466	-94.399	SLV FO 12	-0.0000607	-1.822
191	SLV FO 13		-0.0044661	-133.983	SLV FO 4	0.0006698	20.093
192	SLV FO 5		-0.0030817	-92.45	SLV FO 12	-0.0000988	-2.964
193	SLV FO 5		-0.0030418	-91.255	SLV FO 12	-0.0001361	-4.083
194	SLV FO 5		-0.003026	-90.779	SLV FO 12	-0.0001727	-5.182
195	SLV FO 5		-0.0030308	-90.925	SLV FO 12	-0.000209	-6.269
196	SLV FO 6		-0.0030522	-91.567	SLV FO 11	-0.0002442	-7.327
197	SLV FO 6		-0.0031354	-94.062	SLV FO 11	-0.0003645	-10.935
198	SLV FO 6		-0.0030853	-92.558	SLV FO 11	-0.0002764	-8.293
199	SLV FO 6		-0.0031144	-93.433	SLV FO 11	-0.0003108	-9.323
200	SLV FO 6		-0.0031318	-93.953	SLV FO 11	-0.0003419	-10.258
201	SLV FO 1		-0.0035157	-105.472	SLV FO 16	0.0000163	0.49
202	SLV FO 10		-0.0029705	-89.114	SLV FO 7	-0.0004292	-12.876
203	SLV FO 14		-0.0038445	-115.334	SLV FO 3	0.0002617	7.852
204	SLV FO 1		-0.0037133	-111.399	SLV FO 16	0.0001224	3.672
205	SLV FO 10		-0.0029468	-88.405	SLV FO 7	-0.0004636	-13.909
206	SLV FO 14		-0.003631	-108.929	SLV FO 3	0.0001101	3.303
207	SLV FO 10		-0.0029196	-87.587	SLV FO 7	-0.0004925	-14.776
208	SLV FO 10		-0.0034472	-103.416	SLV FO 7	-0.0000124	-0.373
209	SLV FO 10		-0.002891	-86.73	SLV FO 7	-0.0005171	-15.513
210	SLV FO 10		-0.0033424	-100.273	SLV FO 7	-0.0000619	-1.856
211	SLV FO 5		-0.0033573	-100.72	SLV FO 12	-0.0000487	-1.462
212	SLV FO 10		-0.00299	-89.701	SLV FO 7	-0.0003894	-11.683
213	SLV FO 13		-0.0040622	-121.867	SLV FO 4	0.0004203	12.61
214	SLV FO 6		-0.002872	-86.16	SLV FO 11	-0.0005307	-15.92
215	SLV FO 10		-0.0032489	-97.468	SLV FO 7	-0.000111	-3.33
216	SLV FO 6		-0.0028804	-86.412	SLV FO 11	-0.0005182	-15.545
217	SLV FO 10		-0.0031705	-95.115	SLV FO 7	-0.0001595	-4.786
218	SLV FO 6		-0.0028897	-86.691	SLV FO 11	-0.0005067	-15.2
219	SLV FO 10		-0.0031088	-93.265	SLV FO 7	-0.0002073	-6.22
220	SLV FO 6		-0.0028989	-86.968	SLV FO 11	-0.0004957	-14.872
221	SLV FO 10		-0.0030634	-91.902	SLV FO 7	-0.0002543	-7.628
222	SLV FO 6		-0.0029061	-87.183	SLV FO 11	-0.0004836	-14.509
223	SLV FO 10		-0.0030316	-90.947	SLV FO 7	-0.0003005	-9.015
224	SLV FO 10		-0.0030089	-90.267	SLV FO 7	-0.0003459	-10.377
225	SLV FO 1		-0.0039091	-117.272	SLV FO 16	0.0002299	6.897
226	SLV FO 5		-0.0032353	-97.058	SLV FO 12	-0.0000808	-2.423
227	SLV FO 5		-0.0031218	-93.653	SLV FO 12	-0.0001134	-3.401
228	SLV FO 5		-0.0030221	-90.663	SLV FO 12	-0.0001468	-4.405
229	SLV FO 5		-0.0029409	-88.227	SLV FO 12	-0.0001809	-5.428
230	SLV FO 5		-0.0028809	-86.427	SLV FO 12	-0.0002154	-6.461

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
231	SLV FO 13	-0.0042841	-128.523	SLV FO 4	0.0005858	17.575
232	SLV FO 5	-0.0028429	-85.287	SLV FO 12	-0.00025	-7.499
233	SLV FO 5	-0.0028257	-84.772	SLV FO 12	-0.0002848	-8.544
234	SLV FO 5	-0.0028264	-84.791	SLV FO 12	-0.00032	-9.601
235	SLV FO 6	-0.0029082	-87.246	SLV FO 11	-0.0004677	-14.032
236	SLV FO 6	-0.0028399	-85.196	SLV FO 11	-0.0003557	-10.671
237	SLV FO 6	-0.0028643	-85.928	SLV FO 11	-0.000387	-11.61
238	SLV FO 6	-0.0028868	-86.605	SLV FO 11	-0.0004181	-12.543
239	SLV FO 6	-0.0029022	-87.065	SLV FO 11	-0.0004459	-13.377
240	SLV FO 1	-0.0035524	-106.572	SLV FO 16	0.0000628	1.883
241	SLV FO 10	-0.0027432	-82.297	SLV FO 7	-0.000565	-16.951
242	SLV FO 14	-0.0034897	-104.691	SLV FO 3	0.0000512	1.535
243	SLV FO 1	-0.0033634	-100.901	SLV FO 16	-0.0000376	-1.127
244	SLV FO 10	-0.0027645	-82.934	SLV FO 7	-0.0005332	-15.996
245	SLV FO 14	-0.003696	-110.879	SLV FO 3	0.0001973	5.918
246	SLV FO 10	-0.0027201	-81.603	SLV FO 7	-0.0005925	-17.776
247	SLV FO 14	-0.0032921	-98.763	SLV FO 3	-0.0000882	-2.646
248	SLV FO 10	-0.002696	-80.879	SLV FO 7	-0.0006163	-18.49
249	SLV FO 10	-0.0031281	-93.843	SLV FO 7	-0.0001998	-5.995
250	SLV FO 6	-0.0026801	-80.403	SLV FO 11	-0.0006295	-18.885
251	SLV FO 10	-0.0030411	-91.232	SLV FO 7	-0.0002443	-7.329
252	SLV FO 1	-0.0031787	-95.362	SLV FO 16	-0.0001339	-4.018
253	SLV FO 10	-0.0027842	-83.526	SLV FO 7	-0.0004972	-14.917
254	SLV FO 13	-0.0039071	-117.212	SLV FO 4	0.0003491	10.474
255	SLV FO 6	-0.0026896	-80.689	SLV FO 11	-0.0006166	-18.499
256	SLV FO 10	-0.0029673	-89.019	SLV FO 7	-0.0002883	-8.648
257	SLV FO 6	-0.0026984	-80.951	SLV FO 11	-0.0006042	-18.127
258	SLV FO 10	-0.0029081	-87.243	SLV FO 7	-0.0003317	-9.951
259	SLV FO 6	-0.0027055	-81.164	SLV FO 11	-0.0005919	-17.757
260	SLV FO 10	-0.002863	-85.89	SLV FO 7	-0.0003746	-11.238
261	SLV FO 6	-0.0027095	-81.285	SLV FO 11	-0.0005781	-17.343
262	SLV FO 10	-0.0028297	-84.892	SLV FO 7	-0.0004169	-12.506
263	SLV FO 1	-0.0037412	-112.237	SLV FO 16	0.0001647	4.942
264	SLV FO 5	-0.003025	-90.75	SLV FO 12	-0.0002037	-6.111
265	SLV FO 5	-0.0029211	-87.634	SLV FO 12	-0.0002325	-6.976
266	SLV FO 5	-0.0028302	-84.905	SLV FO 12	-0.0002621	-7.863
267	SLV FO 10	-0.0028048	-84.145	SLV FO 7	-0.000458	-13.741
268	SLV FO 5	-0.0027557	-82.671	SLV FO 12	-0.0002925	-8.774
269	SLV FO 5	-0.0027	-81.001	SLV FO 12	-0.0003236	-9.707
270	SLV FO 13	-0.0041231	-123.693	SLV FO 4	0.0005081	15.242
271	SLV FO 5	-0.0026638	-79.915	SLV FO 12	-0.0003554	-10.663
272	SLV FO 5	-0.0026459	-79.378	SLV FO 12	-0.000388	-11.64
273	SLV FO 6	-0.0027087	-81.26	SLV FO 11	-0.0005611	-16.834
274	SLV FO 5	-0.0026435	-79.306	SLV FO 12	-0.0004213	-12.638
275	SLV FO 5	-0.0026523	-79.57	SLV FO 12	-0.0004549	-13.647
276	SLV FO 6	-0.0026692	-80.077	SLV FO 11	-0.0004859	-14.578
277	SLV FO 6	-0.0027014	-81.042	SLV FO 11	-0.0005398	-16.194
278	SLV FO 6	-0.0026876	-80.627	SLV FO 11	-0.0005143	-15.428
279	SLV FO 1	-0.0034214	-102.642	SLV FO 16	0.0000091	0.272
280	SLV FO 10	-0.0025695	-77.086	SLV FO 7	-0.0006605	-19.814
281	SLV FO 14	-0.0033732	-101.196	SLV FO 3	-0.0000038	-0.113
282	SLV FO 10	-0.0025492	-76.476	SLV FO 7	-0.0006865	-20.595
283	SLV FO 14	-0.0031808	-95.423	SLV FO 3	-0.0001394	-4.181
284	SLV FO 1	-0.003239	-97.171	SLV FO 16	-0.0000869	-2.607
285	SLV FO 10	-0.0025889	-77.666	SLV FO 7	-0.000631	-18.929
286	SLV FO 14	-0.0035748	-107.245	SLV FO 3	0.0001384	4.153
287	SLV FO 10	-0.0025281	-75.842	SLV FO 7	-0.0007093	-21.28
288	SLV FO 14	-0.0030018	-90.055	SLV FO 3	-0.0002673	-8.02
289	SLV FO 6	-0.0025146	-75.438	SLV FO 11	-0.0007216	-21.649
290	SLV FO 10	-0.0028579	-85.738	SLV FO 7	-0.0003694	-11.083
291	SLV FO 6	-0.0025249	-75.746	SLV FO 11	-0.0007083	-21.25
292	SLV FO 10	-0.002788	-83.64	SLV FO 7	-0.0004092	-12.276
293	SLV FO 1	-0.0030618	-91.853	SLV FO 16	-0.0001792	-5.377
294	SLV FO 10	-0.0026079	-78.238	SLV FO 7	-0.0005982	-17.946
295	SLV FO 14	-0.003781	-113.43	SLV FO 3	0.0002853	8.559
296	SLV FO 6	-0.0025333	-76	SLV FO 11	-0.000695	-20.849
297	SLV FO 10	-0.0027313	-81.94	SLV FO 7	-0.0004485	-13.454
298	SLV FO 6	-0.0025392	-76.176	SLV FO 11	-0.0006812	-20.436
299	SLV FO 10	-0.0026873	-80.62	SLV FO 7	-0.0004873	-14.62
300	SLV FO 6	-0.0025415	-76.246	SLV FO 11	-0.000666	-19.979
301	SLV FO 10	-0.0026541	-79.624	SLV FO 7	-0.0005256	-15.767
302	SLV FO 1	-0.0036043	-108.128	SLV FO 16	0.0001067	3.201
303	SLV FO 1	-0.0028943	-86.83	SLV FO 16	-0.0002667	-8.001
304	SLV FO 5	-0.002747	-82.411	SLV FO 12	-0.0003429	-10.287
305	SLV FO 5	-0.0026625	-79.876	SLV FO 12	-0.0003692	-11.076
306	SLV FO 5	-0.0025933	-77.8	SLV FO 12	-0.0003963	-11.89
307	SLV FO 5	-0.0025413	-76.239	SLV FO 12	-0.0004244	-12.733
308	SLV FO 10	-0.0026287	-78.862	SLV FO 7	-0.0005628	-16.883
309	SLV FO 5	-0.0025069	-75.208	SLV FO 12	-0.0004535	-13.606
310	SLV FO 13	-0.0039911	-119.732	SLV FO 4	0.0004378	13.134
311	SLV FO 5	-0.002489	-74.671	SLV FO 12	-0.0004836	-14.508
312	SLV FO 6	-0.0025391	-76.173	SLV FO 11	-0.0006482	-19.445
313	SLV FO 5	-0.0024851	-74.553	SLV FO 12	-0.0005145	-15.434
314	SLV FO 5	-0.0024912	-74.737	SLV FO 12	-0.0005457	-16.37
315	SLV FO 6	-0.0025313	-75.938	SLV FO 11	-0.0006272	-18.815
316	SLV FO 5	-0.002503	-75.091	SLV FO 12	-0.0005764	-17.292
317	SLV FO 6	-0.0025184	-75.552	SLV FO 11	-0.0006031	-18.093
318	SLV FO 1	-0.0033231	-99.693	SLV FO 16	-0.0000393	-1.179
319	SLV FO 10	-0.0024255	-72.766	SLV FO 7	-0.0007526	-22.579
320	SLV FO 14	-0.0032837	-98.512	SLV FO 3	-0.0000548	-1.645
321	SLV FO 10	-0.0024071	-72.213	SLV FO 7	-0.0007773	-23.319
322	SLV FO 14	-0.0030938	-92.813	SLV FO 3	-0.0001878	-5.634
323	SLV FO 10	-0.0023879	-71.637	SLV FO 7	-0.000799	-23.971
324	SLV FO 14	-0.0029175	-87.526	SLV FO 3	-0.0003129	-9.388
325	SLV FO 1	-0.003145	-94.35	SLV FO 16	-0.0001322	-3.967
326	SLV FO 10	-0.0024432	-73.297	SLV FO 7	-0.0007251	-21.753
327	SLV FO 14	-0.0034833	-104.499	SLV FO 3	0.000085	2.549
328	SLV FO 6	-0.0023762	-71.287	SLV FO 11	-0.0008102	-24.305
329	SLV FO 14	-0.002758	-82.741	SLV FO 3	-0.0004303	-12.908
330	SLV FO 6	-0.002387	-71.609	SLV FO 11	-0.0007963	-23.89

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
331	SLV FO 10		-0.0026334	-79.002	SLV FO 7	-0.000524	-15.72
332	SLV FO 1		-0.0029722	-89.166	SLV FO 16	-0.0002217	-6.652
333	SLV FO 6		-0.0023955	-71.865	SLV FO 11	-0.000782	-23.459
334	SLV FO 10		-0.0024611	-73.833	SLV FO 7	-0.0006949	-20.848
335	SLV FO 10		-0.0025794	-77.381	SLV FO 7	-0.0005593	-16.78
336	SLV FO 14		-0.0036879	-110.636	SLV FO 3	0.0002297	6.89
337	SLV FO 6		-0.002401	-72.031	SLV FO 11	-0.0007669	-23.008
338	SLV FO 10		-0.0025373	-76.118	SLV FO 7	-0.0005943	-17.83
339	SLV FO 1		-0.0035021	-105.062	SLV FO 16	0.0000552	1.657
340	SLV FO 1		-0.0028093	-84.278	SLV FO 16	-0.0003066	-9.199
341	SLV FO 1		-0.0026603	-79.91	SLV FO 16	-0.0003864	-11.592
342	SLV FO 1		-0.002529	-75.869	SLV FO 16	-0.0004611	-13.833
343	SLV FO 5		-0.0024544	-73.633	SLV FO 12	-0.0004944	-14.831
344	SLV FO 6		-0.0024028	-72.083	SLV FO 11	-0.0007504	-22.513
345	SLV FO 10		-0.0025054	-75.161	SLV FO 7	-0.0006289	-18.867
346	SLV FO 5		-0.0024053	-72.159	SLV FO 12	-0.0005196	-15.589
347	SLV FO 5		-0.0023728	-71.184	SLV FO 12	-0.000546	-16.381
348	SLV FO 6		-0.0023998	-71.994	SLV FO 11	-0.0007319	-21.957
349	SLV FO 10		-0.0024809	-74.428	SLV FO 7	-0.0006626	-19.879
350	SLV FO 5		-0.0023557	-70.672	SLV FO 12	-0.0005736	-17.207
351	SLV FO 14		-0.003893	-116.79	SLV FO 3	0.0003765	11.296
352	SLV FO 5		-0.0023517	-70.551	SLV FO 12	-0.000602	-18.061
353	SLV FO 5		-0.0023571	-70.713	SLV FO 12	-0.000631	-18.929
354	SLV FO 6		-0.0023918	-71.753	SLV FO 11	-0.0007109	-21.327
355	SLV FO 5		-0.0023679	-71.036	SLV FO 12	-0.0006596	-19.789
356	SLV FO 5		-0.0023799	-71.398	SLV FO 12	-0.0006871	-20.614
357	SLV FO 1		-0.0032583	-97.75	SLV FO 16	-0.0000083	-2.49
358	SLV FO 10		-0.0022923	-68.77	SLV FO 7	-0.0008676	-26.029
359	SLV FO 10		-0.0023096	-69.289	SLV FO 7	-0.0008442	-25.325
360	SLV FO 14		-0.0030313	-90.94	SLV FO 3	-0.0002338	-7.015
361	SLV FO 14		-0.0032213	-96.64	SLV FO 3	-0.0001025	-3.074
362	SLV FO 10		-0.0022742	-68.225	SLV FO 7	-0.0008883	-26.65
363	SLV FO 14		-0.0028558	-85.674	SLV FO 3	-0.0003567	-10.701
364	SLV FO 1		-0.0030818	-92.455	SLV FO 16	-0.0001741	-5.223
365	SLV FO 6		-0.0022636	-67.909	SLV FO 11	-0.0008982	-26.947
366	SLV FO 10		-0.002326	-69.779	SLV FO 7	-0.0008181	-24.544
367	SLV FO 14		-0.0026975	-80.926	SLV FO 3	-0.0004715	-14.144
368	SLV FO 14		-0.0034215	-102.646	SLV FO 3	0.0000365	1.095
369	SLV FO 6		-0.0022747	-68.242	SLV FO 11	-0.0008837	-26.512
370	SLV FO 14		-0.0025577	-76.732	SLV FO 3	-0.0005793	-17.379
371	SLV FO 1		-0.0029107	-87.322	SLV FO 16	-0.0002618	-7.855
372	SLV FO 1		-0.0034357	-103.071	SLV FO 16	0.0000098	0.293
373	SLV FO 1		-0.0027494	-82.483	SLV FO 16	-0.000345	-10.351
374	SLV FO 1		-0.002602	-78.06	SLV FO 16	-0.0004232	-12.695
375	SLV FO 1		-0.002472	-74.16	SLV FO 16	-0.0004962	-14.887
376	SLV FO 6		-0.0022893	-68.68	SLV FO 11	-0.0008151	-24.453
377	SLV FO 6		-0.002292	-68.759	SLV FO 11	-0.0008345	-25.035
378	SLV FO 6		-0.0022898	-68.694	SLV FO 11	-0.0008521	-25.564
379	SLV FO 6		-0.0022838	-68.513	SLV FO 11	-0.0008684	-26.051
380	SLV FO 10		-0.0023422	-70.266	SLV FO 7	-0.0007899	-23.697
381	SLV FO 10		-0.0024118	-72.354	SLV FO 7	-0.0006978	-20.933
382	SLV FO 10		-0.0024512	-73.536	SLV FO 7	-0.0006662	-19.986
383	SLV FO 14		-0.0036268	-108.804	SLV FO 3	0.0001807	5.42
384	SLV FO 1		-0.0023618	-70.853	SLV FO 16	-0.0005649	-16.946
385	SLV FO 5		-0.002291	-68.729	SLV FO 12	-0.0006113	-18.338
386	SLV FO 5		-0.0022604	-67.812	SLV FO 12	-0.0006351	-19.053
387	SLV FO 5		-0.002245	-67.35	SLV FO 12	-0.0006603	-19.808
388	SLV FO 10		-0.0023601	-70.803	SLV FO 7	-0.0007601	-22.802
389	SLV FO 10		-0.0023823	-71.469	SLV FO 7	-0.0007292	-21.875
390	SLV FO 5		-0.0022422	-67.267	SLV FO 12	-0.0006866	-20.597
391	SLV FO 5		-0.0022487	-67.46	SLV FO 12	-0.0007136	-21.408
392	SLV FO 5		-0.0022726	-68.177	SLV FO 12	-0.0007673	-23.018
393	SLV FO 5		-0.0022827	-68.481	SLV FO 12	-0.0007925	-23.776
394	SLV FO 14		-0.0038324	-114.973	SLV FO 3	0.000327	9.809
395	SLV FO 5		-0.0022601	-67.803	SLV FO 12	-0.0007407	-22.222
396	SLV FO 14		-0.0033902	-101.707	SLV FO 3	-0.0000054	-0.161
397	SLV FO 14		-0.0035976	-107.929	SLV FO 3	0.0001395	4.184
398	SLV FO 1		-0.0032258	-96.774	SLV FO 16	-0.0001227	-3.68
399	SLV FO 10		-0.0022018	-66.055	SLV FO 7	-0.0009602	-28.805
400	SLV FO 14		-0.0029917	-89.751	SLV FO 3	-0.0002779	-8.338
401	SLV FO 1		-0.0030485	-91.454	SLV FO 16	-0.0002132	-6.395
402	SLV FO 6		-0.002185	-65.55	SLV FO 11	-0.0009734	-29.202
403	SLV FO 6		-0.0021735	-65.206	SLV FO 11	-0.0009888	-29.663
404	SLV FO 10		-0.0021837	-65.511	SLV FO 7	-0.00098	-29.4
405	SLV FO 10		-0.0022188	-66.564	SLV FO 7	-0.0009375	-28.125
406	SLV FO 14		-0.0028154	-84.463	SLV FO 3	-0.0003987	-11.96
407	SLV FO 10		-0.0022341	-67.023	SLV FO 7	-0.0009125	-27.374
408	SLV FO 14		-0.0025183	-75.549	SLV FO 3	-0.000617	-18.509
409	SLV FO 14		-0.0026573	-79.719	SLV FO 3	-0.0005112	-15.337
410	SLV FO 14		-0.0031838	-95.514	SLV FO 3	-0.0001475	-4.426
411	SLV FO 1		-0.003404	-102.121	SLV FO 16	-0.0000304	-0.913
412	SLV FO 1		-0.0028763	-86.289	SLV FO 16	-0.0003002	-9.006
413	SLV FO 1		-0.0027138	-81.413	SLV FO 16	-0.0003825	-11.475
414	SLV FO 1		-0.0025653	-76.958	SLV FO 16	-0.0004595	-13.785
415	SLV FO 1		-0.0024345	-73.036	SLV FO 16	-0.0005313	-15.939
416	SLV FO 1		-0.0023241	-69.723	SLV FO 16	-0.0005986	-17.957
417	SLV FO 1		-0.0022349	-67.048	SLV FO 16	-0.0006623	-19.868
418	SLV FO 5		-0.0021671	-65.012	SLV FO 12	-0.000723	-21.691
419	SLV FO 5		-0.002154	-64.621	SLV FO 12	-0.0007461	-22.382
420	SLV FO 6		-0.002195	-65.849	SLV FO 11	-0.000957	-28.711
421	SLV FO 5		-0.0021539	-64.618	SLV FO 12	-0.0007706	-23.118
422	SLV FO 5		-0.002163	-64.89	SLV FO 12	-0.0007963	-23.888
423	SLV FO 5		-0.0021768	-65.305	SLV FO 12	-0.0008225	-24.674
424	SLV FO 5		-0.002191	-65.729	SLV FO 12	-0.0008486	-25.458
425	SLV FO 5		-0.0022017	-66.051	SLV FO 12	-0.0008741	-26.222
426	SLV FO 5		-0.0022068	-66.205	SLV FO 12	-0.0008984	-26.951
427	SLV FO 6		-0.0022062	-66.186	SLV FO 11	-0.0009209	-27.626
428	SLV FO 6		-0.0022025	-66.074	SLV FO 11	-0.0009396	-28.189
429	SLV FO 10		-0.0022483	-67.449	SLV FO 7	-0.0008855	-26.566
430	SLV FO 10		-0.0022633	-67.9	SLV FO 7	-0.0008574	-25.721

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
431	SLV FO 10	-0.0022822	-68.466	SLV FO 7	-0.0008286	-24.857
432	SLV FO 10	-0.0023081	-69.244	SLV FO 7	-0.0007997	-23.99
433	SLV FO 14	-0.0023981	-71.944	SLV FO 3	-0.0007171	-21.514
434	SLV FO 14	-0.0038032	-114.095	SLV FO 3	0.0002846	8.538
435	SLV FO 14	-0.0033896	-101.688	SLV FO 3	-0.0000367	-1.1
436	SLV FO 14	-0.0035937	-107.811	SLV FO 3	0.000104	3.119
437	SLV FO 14	-0.0031693	-95.078	SLV FO 3	-0.0001888	-5.663
438	SLV FO 14	-0.0029724	-89.172	SLV FO 3	-0.0003194	-9.581
439	SLV FO 14	-0.002794	-83.819	SLV FO 3	-0.0004385	-13.154
440	SLV FO 14	-0.0026348	-79.045	SLV FO 3	-0.0005494	-16.481
441	SLV FO 14	-0.002496	-74.891	SLV FO 3	-0.0006536	-19.609
442	SLV FO 14	-0.0023773	-71.319	SLV FO 3	-0.0007526	-22.578
443	SLV FO 1	-0.0032224	-96.671	SLV FO 16	-0.0001592	-4.775
444	SLV FO 1	-0.0030418	-91.254	SLV FO 16	-0.0002503	-7.508
445	SLV FO 1	-0.0028659	-85.978	SLV FO 16	-0.0003376	-10.128
446	SLV FO 5	-0.0021468	-64.405	SLV FO 12	-0.0009853	-29.559
447	SLV FO 5	-0.0021434	-64.301	SLV FO 12	-0.0010095	-30.285
448	SLV FO 6	-0.0021342	-64.025	SLV FO 11	-0.001032	-30.961
449	SLV FO 6	-0.0021242	-63.725	SLV FO 11	-0.0010505	-31.516
450	SLV FO 6	-0.0021128	-63.383	SLV FO 11	-0.0010679	-32.038
451	SLV FO 6	-0.0021011	-63.032	SLV FO 11	-0.0010842	-32.527
452	SLV FO 10	-0.0021117	-63.351	SLV FO 7	-0.0010766	-32.298
453	SLV FO 10	-0.002131	-63.93	SLV FO 7	-0.0010574	-31.721
454	SLV FO 14	-0.0022767	-68.301	SLV FO 3	-0.0008475	-25.425
455	SLV FO 1	-0.0034036	-102.107	SLV FO 16	-0.0000663	-1.988
456	SLV FO 1	-0.0026995	-80.986	SLV FO 16	-0.0004198	-12.593
457	SLV FO 1	-0.0025475	-76.425	SLV FO 16	-0.0004961	-14.883
458	SLV FO 1	-0.0024141	-72.422	SLV FO 16	-0.0005668	-17.004
459	SLV FO 1	-0.0023021	-69.063	SLV FO 16	-0.0006328	-18.984
460	SLV FO 1	-0.0022126	-66.379	SLV FO 16	-0.0006953	-20.858
461	SLV FO 1	-0.0021451	-64.353	SLV FO 16	-0.0007555	-22.666
462	SLV FO 1	-0.0020972	-62.915	SLV FO 16	-0.0008148	-24.444
463	SLV FO 5	-0.0020824	-62.472	SLV FO 12	-0.0008565	-25.696
464	SLV FO 5	-0.0020957	-62.872	SLV FO 12	-0.0008814	-26.442
465	SLV FO 5	-0.0021136	-63.408	SLV FO 12	-0.0009073	-27.219
466	SLV FO 5	-0.0021307	-63.922	SLV FO 12	-0.0009336	-28.009
467	SLV FO 5	-0.0021426	-64.278	SLV FO 12	-0.0009598	-28.795
468	SLV FO 10	-0.0021487	-64.46	SLV FO 7	-0.0010351	-31.054
469	SLV FO 10	-0.0021633	-64.9	SLV FO 7	-0.0010104	-30.313
470	SLV FO 10	-0.0021752	-65.256	SLV FO 7	-0.000984	-29.521
471	SLV FO 10	-0.0021864	-65.592	SLV FO 7	-0.0009567	-28.702
472	SLV FO 10	-0.0022007	-66.021	SLV FO 7	-0.0009292	-27.877
473	SLV FO 14	-0.0037988	-113.963	SLV FO 3	0.0002473	7.418
474	SLV FO 14	-0.0034206	-102.618	SLV FO 3	-0.0000494	-1.481
475	SLV FO 14	-0.0036091	-108.274	SLV FO 3	0.0000746	2.239
476	SLV FO 14	-0.0031761	-95.282	SLV FO 3	-0.0002219	-6.657
477	SLV FO 14	-0.0029709	-89.127	SLV FO 3	-0.0003558	-10.675
478	SLV FO 14	-0.0027878	-83.633	SLV FO 3	-0.0004755	-14.264
479	SLV FO 14	-0.0026263	-78.788	SLV FO 3	-0.0005857	-17.572
480	SLV FO 14	-0.0024871	-74.613	SLV FO 3	-0.0006892	-20.677
481	SLV FO 14	-0.0023698	-71.093	SLV FO 3	-0.0007877	-23.632
482	SLV FO 14	-0.0022721	-68.164	SLV FO 3	-0.0008826	-26.477
483	SLV FO 14	-0.0021902	-65.707	SLV FO 3	-0.0009748	-29.245
484	SLV FO 1	-0.0034284	-102.851	SLV FO 16	-0.0000986	-2.959
485	SLV FO 1	-0.0032427	-97.28	SLV FO 16	-0.0001934	-5.802
486	SLV FO 1	-0.003057	-91.711	SLV FO 16	-0.0002863	-8.588
487	SLV FO 1	-0.002875	-86.25	SLV FO 16	-0.000375	-11.249
488	SLV FO 1	-0.0027021	-81.063	SLV FO 16	-0.0004577	-13.73
489	SLV FO 1	-0.0025443	-76.329	SLV FO 16	-0.0005336	-16.007
490	SLV FO 1	-0.0024066	-72.199	SLV FO 16	-0.0006032	-18.095
491	SLV FO 1	-0.0022921	-68.764	SLV FO 16	-0.0006678	-20.034
492	SLV FO 1	-0.002202	-66.06	SLV FO 16	-0.000729	-21.871
493	SLV FO 1	-0.0021354	-64.063	SLV FO 16	-0.0007885	-23.654
494	SLV FO 1	-0.00209	-62.701	SLV FO 16	-0.0008473	-25.419
495	SLV FO 1	-0.0020618	-61.855	SLV FO 16	-0.0009066	-27.198
496	SLV FO 1	-0.0020452	-61.357	SLV FO 16	-0.000967	-29.009
497	SLV FO 5	-0.0020646	-61.937	SLV FO 12	-0.0009976	-29.928
498	SLV FO 5	-0.0020862	-62.585	SLV FO 12	-0.0010248	-30.743
499	SLV FO 5	-0.0020998	-62.993	SLV FO 12	-0.0010522	-31.567
500	SLV FO 5	-0.0021024	-63.071	SLV FO 12	-0.0010793	-32.379
501	SLV FO 5	-0.0020948	-62.843	SLV FO 12	-0.0011051	-33.153
502	SLV FO 5	-0.0020806	-62.419	SLV FO 12	-0.0011292	-33.876
503	SLV FO 6	-0.0020647	-61.94	SLV FO 11	-0.001151	-34.529
504	SLV FO 6	-0.0020513	-61.54	SLV FO 11	-0.0011693	-35.079
505	SLV FO 6	-0.0020396	-61.188	SLV FO 11	-0.0011867	-35.6
506	SLV FO 10	-0.0020516	-61.549	SLV FO 7	-0.0011803	-35.409
507	SLV FO 10	-0.0020736	-62.208	SLV FO 7	-0.0011616	-34.847
508	SLV FO 10	-0.0020935	-62.804	SLV FO 7	-0.0011393	-34.178
509	SLV FO 10	-0.0021082	-63.247	SLV FO 7	-0.0011142	-33.426
510	SLV FO 10	-0.0021173	-63.52	SLV FO 7	-0.0010875	-32.626
511	SLV FO 10	-0.0021236	-63.707	SLV FO 7	-0.0010603	-31.808
512	SLV FO 14	-0.0038113	-114.338	SLV FO 3	0.0002126	6.378
513	SLV FO 14	-0.0034051	-102.154	SLV FO 3	-0.0001131	-3.394
514	SLV FO 14	-0.0031847	-95.541	SLV FO 3	-0.0002594	-7.783
515	SLV FO 14	-0.0036182	-108.545	SLV FO 3	0.0000308	0.923
516	SLV FO 14	-0.0029779	-89.337	SLV FO 3	-0.0003913	-11.739
517	SLV FO 14	-0.0027907	-83.72	SLV FO 3	-0.0005107	-15.32
518	SLV FO 14	-0.0026263	-78.79	SLV FO 3	-0.0006207	-18.62
519	SLV FO 14	-0.0024865	-74.594	SLV FO 3	-0.0007239	-21.718
520	SLV FO 14	-0.0023706	-71.117	SLV FO 3	-0.0008225	-24.674
521	SLV FO 14	-0.0022763	-68.289	SLV FO 3	-0.0009179	-27.536
522	SLV FO 14	-0.0021993	-65.979	SLV FO 3	-0.0010114	-30.343
523	SLV FO 14	-0.0021332	-63.995	SLV FO 3	-0.001104	-33.121
524	SLV FO 1	-0.0034695	-104.086	SLV FO 16	-0.0001288	-3.863
525	SLV FO 1	-0.003279	-98.37	SLV FO 16	-0.0002264	-6.792
526	SLV FO 1	-0.0030871	-92.612	SLV FO 16	-0.0003223	-9.669
527	SLV FO 1	-0.0028968	-86.904	SLV FO 16	-0.0004135	-12.404
528	SLV FO 1	-0.0027151	-81.454	SLV FO 16	-0.0004972	-14.915
529	SLV FO 1	-0.0025499	-76.498	SLV FO 16	-0.0005724	-17.173
530	SLV FO 1	-0.0024071	-72.212	SLV FO 16	-0.0006405	-19.216

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
			uz	Valore	Cont.	uz	Valore
	531	SLV FO 1	-0.0022897	-68.69	SLV FO 16	-0.0007036	-21.107
	532	SLV FO 1	-0.0021987	-65.96	SLV FO 16	-0.0007636	-22.908
	533	SLV FO 1	-0.0021332	-63.995	SLV FO 16	-0.0008223	-24.668
	534	SLV FO 1	-0.0020906	-62.719	SLV FO 16	-0.000881	-26.43
	535	SLV FO 1	-0.002067	-62.01	SLV FO 16	-0.0009409	-28.226
	536	SLV FO 1	-0.0020564	-61.692	SLV FO 16	-0.0010026	-30.079
	537	SLV FO 1	-0.002051	-61.529	SLV FO 16	-0.0010666	-31.999
	538	SLV FO 5	-0.00205	-61.499	SLV FO 12	-0.0011242	-33.725
	539	SLV FO 5	-0.002066	-61.979	SLV FO 12	-0.0011535	-34.605
	540	SLV FO 5	-0.0020657	-61.972	SLV FO 12	-0.0011826	-35.479
	541	SLV FO 5	-0.0020519	-61.556	SLV FO 12	-0.0012102	-36.307
	542	SLV FO 5	-0.0020311	-60.934	SLV FO 12	-0.0012354	-37.061
	543	SLV FO 5	-0.0020098	-60.293	SLV FO 12	-0.0012584	-37.753
	544	SLV FO 6	-0.0019928	-59.785	SLV FO 11	-0.0012788	-38.365
	545	SLV FO 6	-0.0019812	-59.437	SLV FO 11	-0.0012975	-38.924
	546	SLV FO 10	-0.0019953	-59.86	SLV FO 7	-0.0012929	-38.788
	547	SLV FO 10	-0.0020217	-60.65	SLV FO 7	-0.0012749	-38.247
	548	SLV FO 10	-0.0020459	-61.377	SLV FO 7	-0.0012521	-37.563
	549	SLV FO 10	-0.0020618	-61.855	SLV FO 7	-0.0012259	-36.776
	550	SLV FO 14	-0.0020699	-62.098	SLV FO 3	-0.0011957	-35.871
	551	SLV FO 14	-0.0038343	-115.03	SLV FO 3	0.0001811	5.434
	552	SLV FO 14	-0.0034234	-102.703	SLV FO 3	-0.0001479	-4.437
	553	SLV FO 14	-0.0032013	-96.04	SLV FO 3	-0.0002925	-8.775
	554	SLV FO 14	-0.0029887	-89.661	SLV FO 3	-0.000425	-12.751
	555	SLV FO 14	-0.0036428	-109.284	SLV FO 3	0.000001	0.031
	556	SLV FO 14	-0.0020252	-60.755	SLV FO 3	-0.0013376	-40.127
	557	SLV FO 14	-0.0027964	-83.892	SLV FO 3	-0.0005446	-16.337
	558	SLV FO 10	-0.0019962	-59.887	SLV FO 7	-0.0013758	-41.274
	559	SLV FO 14	-0.0026292	-78.877	SLV FO 3	-0.0006545	-19.635
	560	SLV FO 14	-0.0024886	-74.659	SLV FO 3	-0.0007579	-22.736
	561	SLV FO 14	-0.002374	-71.22	SLV FO 3	-0.0008569	-25.708
	562	SLV FO 14	-0.002283	-68.49	SLV FO 3	-0.0009534	-28.601
	563	SLV FO 14	-0.0022113	-66.338	SLV FO 3	-0.0010485	-31.456
	564	SLV FO 14	-0.0021519	-64.556	SLV FO 3	-0.0011437	-34.312
	565	SLV FO 1	-0.0035141	-105.424	SLV FO 16	-0.0001586	-4.758
	566	SLV FO 1	-0.0033206	-99.617	SLV FO 16	-0.0002594	-7.783
	567	SLV FO 1	-0.0031225	-93.675	SLV FO 16	-0.0003597	-10.792
	568	SLV FO 1	-0.0029223	-87.67	SLV FO 16	-0.0004546	-13.639
	569	SLV FO 1	-0.0027302	-81.906	SLV FO 16	-0.0005392	-16.175
	570	SLV FO 1	-0.0025574	-76.721	SLV FO 16	-0.0006127	-18.382
	571	SLV FO 1	-0.0024098	-72.293	SLV FO 16	-0.0006786	-20.358
	572	SLV FO 1	-0.0022898	-68.695	SLV FO 16	-0.0007398	-22.195
	573	SLV FO 1	-0.0021981	-65.944	SLV FO 16	-0.0007986	-23.958
	574	SLV FO 1	-0.0021337	-64.01	SLV FO 16	-0.0008567	-25.702
	575	SLV FO 1	-0.0020938	-62.815	SLV FO 16	-0.0009157	-27.47
	576	SLV FO 1	-0.0020746	-62.239	SLV FO 16	-0.0009764	-29.293
	577	SLV FO 1	-0.0020703	-62.109	SLV FO 16	-0.0010399	-31.197
	578	SLV FO 1	-0.0020726	-62.178	SLV FO 16	-0.0011066	-33.198
	579	SLV FO 1	-0.0020695	-62.084	SLV FO 16	-0.001177	-35.309
	580	SLV FO 1	-0.0020488	-61.465	SLV FO 16	-0.0012488	-37.465
	581	SLV FO 5	-0.002027	-60.809	SLV FO 12	-0.0012977	-38.93
	582	SLV FO 5	-0.0020037	-60.112	SLV FO 12	-0.001327	-39.81
	583	SLV FO 5	-0.0019756	-59.269	SLV FO 12	-0.0013518	-40.554
	584	SLV FO 5	-0.0019498	-58.495	SLV FO 12	-0.0013743	-41.23
	585	SLV FO 6	-0.0019291	-57.872	SLV FO 11	-0.0013968	-41.905
	586	SLV FO 6	-0.0019175	-57.524	SLV FO 11	-0.001417	-42.511
	587	SLV FO 10	-0.0019333	-57.998	SLV FO 7	-0.0014155	-42.465
	588	SLV FO 10	-0.0019648	-58.944	SLV FO 7	-0.0013995	-41.984
	589	SLV FO 14	-0.002094	-62.821	SLV FO 3	-0.0012401	-37.202
	590	SLV FO 14	-0.0038605	-115.814	SLV FO 3	0.0001531	4.593
	591	SLV FO 14	-0.0034476	-103.429	SLV FO 3	-0.000175	-5.25
	592	SLV FO 1	-0.0031556	-94.667	SLV FO 16	-0.0003974	-11.921
	593	SLV FO 1	-0.0020729	-62.186	SLV FO 16	-0.001304	-39.121
	594	SLV FO 14	-0.0020432	-61.296	SLV FO 3	-0.0013952	-41.856
	595	SLV FO 14	-0.003665	-109.949	SLV FO 3	-0.000024	-0.721
	596	SLV FO 14	-0.0032139	-96.417	SLV FO 3	-0.0003262	-9.787
	597	SLV FO 14	-0.0019506	-58.518	SLV FO 3	-0.0014926	-44.779
	598	SLV FO 1	-0.0020189	-60.567	SLV FO 16	-0.0013788	-41.365
	599	SLV FO 14	-0.0029942	-89.826	SLV FO 3	-0.0004589	-13.767
	600	SLV FO 1	-0.0033527	-100.582	SLV FO 16	-0.0002937	-8.811
	601	SLV FO 1	-0.0020936	-62.807	SLV FO 16	-0.0012225	-36.676
	602	SLV FO 14	-0.0027983	-83.95	SLV FO 3	-0.0005777	-17.331
	603	SLV FO 1	-0.0020881	-62.642	SLV FO 16	-0.0011477	-34.432
	604	SLV FO 10	-0.0018899	-56.697	SLV FO 7	-0.0015362	-46.086
	605	SLV FO 14	-0.0026294	-78.882	SLV FO 3	-0.0006875	-20.626
	606	SLV FO 14	-0.0024885	-74.654	SLV FO 3	-0.0007913	-23.74
	607	SLV FO 1	-0.0020788	-62.365	SLV FO 16	-0.0010784	-32.352
	608	SLV FO 10	-0.0018566	-55.698	SLV FO 7	-0.0015469	-46.408
	609	SLV FO 14	-0.0023748	-71.244	SLV FO 3	-0.0008913	-26.738
	610	SLV FO 1	-0.0020786	-62.357	SLV FO 16	-0.001013	-30.389
	611	SLV FO 6	-0.0018406	-55.218	SLV FO 11	-0.0015447	-46.34
	612	SLV FO 14	-0.0022861	-68.582	SLV FO 3	-0.0009891	-29.673
	613	SLV FO 1	-0.0020947	-62.841	SLV FO 16	-0.000951	-28.529
	614	SLV FO 5	-0.0018544	-55.631	SLV FO 12	-0.0015211	-45.633
	615	SLV FO 14	-0.0022181	-66.544	SLV FO 3	-0.0010863	-32.588
	616	SLV FO 1	-0.0021327	-63.991	SLV FO 16	-0.0008916	-26.747
	617	SLV FO 5	-0.0018765	-56.296	SLV FO 12	-0.0014986	-44.958
	618	SLV FO 14	-0.0021648	-64.945	SLV FO 3	-0.0011838	-35.515
	619	SLV FO 1	-0.0035442	-106.325	SLV FO 16	-0.0001919	-5.756
	620	SLV FO 1	-0.0029385	-88.155	SLV FO 16	-0.0005009	-15.027
	621	SLV FO 1	-0.0027375	-82.125	SLV FO 16	-0.0005832	-17.497
	622	SLV FO 1	-0.00256	-76.799	SLV FO 16	-0.0006532	-19.596
	623	SLV FO 1	-0.0024096	-72.287	SLV FO 16	-0.0007165	-21.494
	624	SLV FO 1	-0.0022883	-68.648	SLV FO 16	-0.0007759	-23.279
	625	SLV FO 1	-0.0021964	-65.891	SLV FO 16	-0.0008337	-25.01
	626	SLV FO 1	-0.0019591	-58.774	SLV FO 16	-0.0014344	-43.031
	627	SLV FO 5	-0.0019047	-57.142	SLV FO 12	-0.0014779	-44.337
	628	SLV FO 14	-0.0021151	-63.453	SLV FO 3	-0.0012838	-38.515
	629	SLV FO 14	-0.0038765	-116.295	SLV FO 3	0.0001251	3.753
	631	SLV FO 3	-0.0031715	-95.146	SLV FO 14	-0.0004336	-13.008

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	Cont.	uz	Valore
632	SLV FO 1	-0.0020688	-62.065	SLV FO 16	-0.0013683	-41.048
633	SLV FO 14	-0.0020205	-60.615	SLV FO 3	-0.0014759	-44.276
634	SLV FO 16	-0.0034755	-104.266	SLV FO 1	-0.0001835	-5.505
635	SLV FO 14	-0.0019294	-57.881	SLV FO 3	-0.0015611	-46.834
636	SLV FO 14	-0.0021115	-63.344	SLV FO 3	-0.001335	-40.05
637	SLV FO 16	-0.0032298	-96.893	SLV FO 1	-0.000341	-10.23
638	SLV FO 3	-0.0033636	-100.909	SLV FO 14	-0.000324	-9.719
639	SLV FO 1	-0.0020957	-62.87	SLV FO 16	-0.0012687	-38.062
640	SLV FO 16	-0.0036852	-110.556	SLV FO 1	-0.0000308	-0.924
641	SLV FO 3	-0.0029422	-88.265	SLV FO 14	-0.0005403	-16.208
642	SLV FO 1	-0.002006	-60.181	SLV FO 16	-0.0014407	-43.222
643	SLV FO 16	-0.0030087	-90.26	SLV FO 1	-0.0004707	-14.121
644	SLV FO 1	-0.0020854	-62.563	SLV FO 16	-0.0011905	-35.715
645	SLV FO 14	-0.0018489	-55.466	SLV FO 3	-0.0016198	-48.595
646	SLV FO 14	-0.0021608	-64.823	SLV FO 3	-0.0012261	-36.784
647	SLV FO 16	-0.0028116	-84.348	SLV FO 1	-0.00059	-17.7
648	SLV FO 1	-0.0020751	-62.254	SLV FO 16	-0.0011178	-33.534
649	SLV FO 14	-0.0017738	-53.215	SLV FO 3	-0.0016701	-50.102
650	SLV FO 16	-0.0026409	-79.226	SLV FO 1	-0.000702	-21.06
651	SLV FO 1	-0.0020741	-62.224	SLV FO 16	-0.0010501	-31.504
652	SLV FO 5	-0.0017464	-52.391	SLV FO 12	-0.0016781	-50.343
653	SLV FO 16	-0.0024976	-74.927	SLV FO 1	-0.0008092	-24.276
654	SLV FO 16	-0.002381	-71.43	SLV FO 1	-0.0009136	-27.409
655	SLV FO 1	-0.0020897	-62.691	SLV FO 16	-0.0009866	-29.599
656	SLV FO 1	-0.0017842	-53.527	SLV FO 16	-0.0016301	-48.904
657	SLV FO 16	-0.002289	-68.67	SLV FO 1	-0.0010169	-30.508
658	SLV FO 1	-0.0021273	-63.818	SLV FO 16	-0.0009264	-27.791
659	SLV FO 1	-0.0018351	-55.053	SLV FO 16	-0.0015795	-47.384
660	SLV FO 16	-0.0022177	-66.53	SLV FO 1	-0.0011204	-33.612
661	SLV FO 1	-0.0021907	-65.722	SLV FO 16	-0.0008681	-26.044
662	SLV FO 1	-0.0018898	-56.694	SLV FO 16	-0.0015337	-46.011
663	SLV FO 3	-0.0035521	-106.563	SLV FO 14	-0.0002233	-6.7
664	SLV FO 3	-0.0027379	-82.137	SLV FO 14	-0.0006174	-18.522
665	SLV FO 3	-0.0025592	-76.776	SLV FO 14	-0.0006856	-20.568
666	SLV FO 3	-0.002407	-72.21	SLV FO 14	-0.0007489	-22.466
667	SLV FO 3	-0.0022835	-68.505	SLV FO 14	-0.0008096	-24.288
668	SLV FO 1	-0.0019481	-58.443	SLV FO 16	-0.0014889	-44.668
669	SLV FO 16	-0.0038951	-116.854	SLV FO 1	0.0001181	3.544
670	SLV FO 16	-0.0035112	-105.337	SLV FO 1	-0.000141	-4.229
671	SLV FO 3	-0.0032162	-96.487	SLV FO 14	-0.0003837	-11.512
672	SLV FO 3	-0.0020765	-62.296	SLV FO 14	-0.001359	-40.771
673	SLV FO 16	-0.002077	-62.309	SLV FO 1	-0.0014185	-42.555
674	SLV FO 16	-0.0032823	-98.469	SLV FO 1	-0.0002906	-8.717
675	SLV FO 3	-0.0034193	-102.58	SLV FO 14	-0.0002761	-8.282
676	SLV FO 3	-0.0021028	-63.083	SLV FO 14	-0.001272	-38.161
677	SLV FO 16	-0.001983	-59.49	SLV FO 1	-0.0015193	-45.578
678	SLV FO 16	-0.0021538	-64.615	SLV FO 1	-0.0013029	-39.087
679	SLV FO 16	-0.00373	-111.9	SLV FO 1	0.0000115	0.345
680	SLV FO 3	-0.0030006	-90.018	SLV FO 14	-0.0004864	-14.593
681	SLV FO 3	-0.0020245	-60.735	SLV FO 14	-0.0014336	-43.009
682	SLV FO 16	-0.0030651	-91.954	SLV FO 1	-0.0004243	-12.73
683	SLV FO 3	-0.0021052	-63.157	SLV FO 14	-0.0011887	-35.662
684	SLV FO 16	-0.0018925	-56.776	SLV FO 1	-0.0015947	-47.842
685	SLV FO 16	-0.0022122	-66.367	SLV FO 1	-0.0011925	-35.775
686	SLV FO 16	-0.0028696	-86.089	SLV FO 1	-0.0005463	-16.39
687	SLV FO 3	-0.0021036	-63.109	SLV FO 14	-0.0011106	-33.317
688	SLV FO 11	-0.0018511	-55.532	SLV FO 6	-0.0016156	-48.467
689	SLV FO 16	-0.0026994	-80.982	SLV FO 1	-0.0006608	-19.825
690	SLV FO 3	-0.0021103	-63.31	SLV FO 14	-0.0010368	-31.103
691	SLV FO 7	-0.0018259	-54.777	SLV FO 10	-0.0016236	-48.708
692	SLV FO 16	-0.0025559	-76.678	SLV FO 1	-0.0007702	-23.107
693	SLV FO 3	-0.0021327	-63.981	SLV FO 14	-0.000967	-29.011
694	SLV FO 7	-0.0018306	-54.917	SLV FO 10	-0.0016096	-48.288
695	SLV FO 16	-0.0024388	-73.163	SLV FO 1	-0.0008765	-26.295
696	SLV FO 3	-0.0021762	-65.286	SLV FO 14	-0.0009007	-27.022
697	SLV FO 3	-0.001861	-55.83	SLV FO 14	-0.0015787	-47.362
698	SLV FO 16	-0.0023457	-70.37	SLV FO 1	-0.0009812	-29.437
699	SLV FO 3	-0.0022448	-67.343	SLV FO 14	-0.0008368	-25.104
700	SLV FO 3	-0.0019125	-57.375	SLV FO 14	-0.001534	-46.021
701	SLV FO 16	-0.0022725	-68.175	SLV FO 1	-0.0010858	-32.573
702	SLV FO 3	-0.003615	-108.45	SLV FO 14	-0.0001713	-5.139
703	SLV FO 3	-0.0027983	-83.95	SLV FO 14	-0.0005707	-17.122
704	SLV FO 3	-0.0026189	-78.568	SLV FO 14	-0.0006434	-19.301
705	SLV FO 3	-0.0024657	-73.972	SLV FO 14	-0.0007101	-21.303
706	SLV FO 3	-0.0023409	-70.226	SLV FO 14	-0.0007739	-23.216
707	SLV FO 3	-0.0019672	-59.015	SLV FO 14	-0.0014888	-44.663
708	SLV FO 16	-0.0039454	-118.363	SLV FO 1	0.0001634	4.903
709	SLV FO 16	-0.0035455	-106.364	SLV FO 1	-0.0000913	-2.739
710	SLV FO 3	-0.003252	-97.561	SLV FO 14	-0.0003282	-9.846
711	SLV FO 3	-0.0021095	-63.284	SLV FO 14	-0.0013083	-39.25
712	SLV FO 16	-0.0021144	-63.433	SLV FO 1	-0.0013652	-40.957
713	SLV FO 16	-0.0033264	-99.792	SLV FO 1	-0.0002362	-7.085
714	SLV FO 3	-0.0034561	-103.684	SLV FO 14	-0.0002237	-6.712
715	SLV FO 3	-0.0021356	-64.068	SLV FO 14	-0.0012289	-36.868
716	SLV FO 12	-0.002066	-61.981	SLV FO 5	-0.0014261	-42.782
717	SLV FO 16	-0.0031167	-93.5	SLV FO 1	-0.0003716	-11.147
718	SLV FO 3	-0.0021463	-64.388	SLV FO 14	-0.001149	-34.469
719	SLV FO 11	-0.0020303	-60.909	SLV FO 6	-0.0014572	-43.715
720	SLV FO 16	-0.0037647	-112.942	SLV FO 1	0.0000585	1.756
721	SLV FO 3	-0.003047	-91.409	SLV FO 14	-0.0004269	-12.808
722	SLV FO 3	-0.0020671	-62.013	SLV FO 14	-0.00138	-41.401
723	SLV FO 16	-0.0021899	-65.697	SLV FO 1	-0.0012583	-37.75
724	SLV FO 16	-0.002925	-87.751	SLV FO 1	-0.0004968	-14.903
725	SLV FO 3	-0.0021515	-64.546	SLV FO 14	-0.001072	-32.161
726	SLV FO 11	-0.0019943	-59.83	SLV FO 6	-0.0014804	-44.413
727	SLV FO 16	-0.0027566	-82.698	SLV FO 1	-0.0006141	-18.424
728	SLV FO 3	-0.0021627	-64.88	SLV FO 14	-0.0009987	-29.96
729	SLV FO 7	-0.0019667	-59	SLV FO 10	-0.0014956	-44.868
730	SLV FO 16	-0.0026133	-78.399	SLV FO 1	-0.000726	-21.779
731	SLV FO 3	-0.0021879	-65.637	SLV FO 14	-0.0009287	-27.861



Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		Valore	
			uz	Valore	Cont.	uz		
732	SLV	FO 7	-0.0019722	-59.165	SLV	FO 10	-0.0014823	-44.469
733	SLV	FO 16	-0.0024949	-74.847	SLV	FO 1	-0.0008342	-25.025
734	SLV	FO 3	-0.0022332	-66.995	SLV	FO 14	-0.0008615	-25.845
735	SLV	FO 7	-0.0019823	-59.468	SLV	FO 10	-0.0014704	-44.111
736	SLV	FO 16	-0.0023992	-71.975	SLV	FO 1	-0.0009403	-28.21
737	SLV	FO 3	-0.0023027	-69.081	SLV	FO 14	-0.000796	-23.88
738	SLV	FO 7	-0.0019957	-59.871	SLV	FO 10	-0.0014592	-43.775
739	SLV	FO 16	-0.0023217	-69.65	SLV	FO 1	-0.0010457	-31.372
740	SLV	FO 3	-0.0036565	-109.696	SLV	FO 14	-0.0001185	-3.554
741	SLV	FO 3	-0.0028516	-85.547	SLV	FO 14	-0.0005151	-15.454
742	SLV	FO 3	-0.0026753	-80.258	SLV	FO 14	-0.0005929	-17.788
743	SLV	FO 3	-0.0025235	-75.706	SLV	FO 14	-0.0006638	-19.913
744	SLV	FO 3	-0.0023991	-71.973	SLV	FO 14	-0.0007307	-21.921
745	SLV	FO 3	-0.0020148	-60.444	SLV	FO 14	-0.0014413	-43.238
746	SLV	FO 16	-0.0022555	-67.664	SLV	FO 1	-0.0011513	-34.54
747	SLV	FO 16	-0.0039825	-119.474	SLV	FO 1	0.0002099	6.297
748	SLV	FO 16	-0.003587	-107.609	SLV	FO 1	-0.0000358	-1.074
749	SLV	FO 4	-0.0032972	-98.917	SLV	FO 13	-0.0002612	-7.835
750	SLV	FO 7	-0.0021625	-64.875	SLV	FO 10	-0.0012383	-37.15
751	SLV	FO 11	-0.0022242	-66.725	SLV	FO 6	-0.0012403	-37.21
752	SLV	FO 16	-0.0033734	-101.203	SLV	FO 1	-0.000179	-5.371
753	SLV	FO 4	-0.0034988	-104.963	SLV	FO 13	-0.0001586	-4.757
754	SLV	FO 3	-0.0021722	-65.167	SLV	FO 14	-0.0011795	-35.384
755	SLV	FO 11	-0.0022029	-66.086	SLV	FO 6	-0.0012762	-38.285
756	SLV	FO 16	-0.0031696	-95.089	SLV	FO 1	-0.0003148	-9.445
757	SLV	FO 3	-0.0021882	-65.645	SLV	FO 14	-0.0011027	-33.08
758	SLV	FO 11	-0.0021742	-65.226	SLV	FO 6	-0.0013072	-39.215
759	SLV	FO 16	-0.0029821	-89.463	SLV	FO 1	-0.0004424	-13.271
760	SLV	FO 3	-0.0022001	-66.002	SLV	FO 14	-0.0010273	-30.818
761	SLV	FO 11	-0.0021428	-64.283	SLV	FO 6	-0.0013332	-39.995
762	SLV	FO 16	-0.0038041	-114.122	SLV	FO 1	0.0001122	3.366
763	SLV	FO 4	-0.0030979	-92.938	SLV	FO 13	-0.0003594	-10.781
764	SLV	FO 7	-0.0021642	-64.925	SLV	FO 10	-0.0012689	-38.068
765	SLV	FO 12	-0.0022375	-67.125	SLV	FO 5	-0.0012001	-36.004
766	SLV	FO 16	-0.0028156	-84.468	SLV	FO 1	-0.0005624	-16.873
767	SLV	FO 3	-0.0022165	-66.495	SLV	FO 14	-0.0009545	-28.634
768	SLV	FO 7	-0.0021149	-63.446	SLV	FO 10	-0.0013534	-40.602
769	SLV	FO 16	-0.0026724	-80.171	SLV	FO 1	-0.0006767	-20.302
770	SLV	FO 3	-0.0022453	-67.359	SLV	FO 14	-0.0008843	-26.53
771	SLV	FO 7	-0.0021215	-63.646	SLV	FO 10	-0.0013406	-40.219
772	SLV	FO 16	-0.0025523	-76.57	SLV	FO 1	-0.0007869	-23.607
773	SLV	FO 3	-0.0022927	-68.781	SLV	FO 14	-0.0008163	-24.488
774	SLV	FO 7	-0.0021324	-63.971	SLV	FO 10	-0.0013263	-39.79
775	SLV	FO 16	-0.0024532	-73.596	SLV	FO 1	-0.0008945	-26.835
776	SLV	FO 3	-0.0023632	-70.895	SLV	FO 14	-0.0007491	-22.474
777	SLV	FO 7	-0.0021448	-64.344	SLV	FO 10	-0.0013113	-39.338
778	SLV	FO 4	-0.0036999	-110.971	SLV	FO 13	-0.0000546	-1.639
779	SLV	FO 4	-0.002908	-87.24	SLV	FO 13	-0.0004504	-13.511
780	SLV	FO 4	-0.0027348	-82.045	SLV	FO 13	-0.0005334	-16.002
781	SLV	FO 4	-0.0025842	-77.526	SLV	FO 13	-0.0006097	-18.292
782	SLV	FO 3	-0.0024595	-73.786	SLV	FO 14	-0.0006814	-20.442
783	SLV	FO 7	-0.0021568	-64.703	SLV	FO 10	-0.0012929	-38.788
784	SLV	FO 16	-0.0022977	-68.931	SLV	FO 1	-0.0011061	-33.182
785	SLV	FO 16	-0.0023705	-71.115	SLV	FO 1	-0.0010007	-30.02
786	SLV	FO 16	-0.0040213	-120.638	SLV	FO 1	0.0002622	7.865
787	SLV	FO 16	-0.0034313	-102.939	SLV	FO 1	-0.0001177	-3.532
788	SLV	FO 4	-0.0035558	-106.673	SLV	FO 13	-0.0000831	-2.494
789	SLV	FO 7	-0.0023027	-69.081	SLV	FO 10	-0.0010429	-31.286
790	SLV	FO 11	-0.002354	-70.621	SLV	FO 6	-0.0011184	-33.553
791	SLV	FO 4	-0.0033559	-100.677	SLV	FO 13	-0.0001861	-5.582
792	SLV	FO 7	-0.0023151	-69.454	SLV	FO 10	-0.001077	-32.311
793	SLV	FO 11	-0.0023735	-71.204	SLV	FO 6	-0.0010834	-32.503
794	SLV	FO 16	-0.003642	-109.259	SLV	FO 1	0.0000254	0.763
795	SLV	FO 16	-0.0032308	-96.923	SLV	FO 1	-0.0002545	-7.635
796	SLV	FO 7	-0.0022845	-68.534	SLV	FO 10	-0.0010056	-30.167
797	SLV	FO 11	-0.0023295	-69.884	SLV	FO 6	-0.0011493	-34.48
798	SLV	FO 16	-0.0030457	-91.372	SLV	FO 1	-0.000384	-11.519
799	SLV	FO 7	-0.0022655	-67.964	SLV	FO 10	-0.000967	-29.01
800	SLV	FO 11	-0.0023021	-69.063	SLV	FO 6	-0.0011761	-35.283
801	SLV	FO 15	-0.0028805	-86.414	SLV	FO 2	-0.0005062	-15.186
802	SLV	FO 3	-0.0022762	-68.286	SLV	FO 14	-0.0009047	-27.14
803	SLV	FO 11	-0.0022756	-68.268	SLV	FO 6	-0.0011986	-35.958
804	SLV	FO 4	-0.0031602	-94.806	SLV	FO 13	-0.000285	-8.551
805	SLV	FO 7	-0.0023191	-69.574	SLV	FO 10	-0.0011068	-33.204
806	SLV	FO 11	-0.0023876	-71.627	SLV	FO 6	-0.0010451	-31.352
807	SLV	FO 16	-0.0038576	-115.728	SLV	FO 1	0.0001731	5.193
808	SLV	FO 15	-0.0027373	-82.118	SLV	FO 2	-0.0006223	-18.67
809	SLV	FO 3	-0.0023081	-69.242	SLV	FO 14	-0.0008344	-25.032
810	SLV	FO 7	-0.0022827	-68.48	SLV	FO 10	-0.0011868	-35.603
811	SLV	FO 15	-0.0026157	-78.471	SLV	FO 2	-0.0007341	-22.023
812	SLV	FO 4	-0.002359	-70.769	SLV	FO 13	-0.0007639	-22.917
813	SLV	FO 7	-0.0022944	-68.833	SLV	FO 10	-0.0011703	-35.108
814	SLV	FO 4	-0.0024327	-72.98	SLV	FO 13	-0.0006928	-20.784
815	SLV	FO 7	-0.0023059	-69.178	SLV	FO 10	-0.0011524	-34.573
816	SLV	FO 15	-0.0025136	-75.408	SLV	FO 2	-0.0008427	-25.282
817	SLV	FO 4	-0.0037558	-112.675	SLV	FO 13	0.0000213	0.64
818	SLV	FO 4	-0.0029743	-89.23	SLV	FO 13	-0.0003781	-11.343
819	SLV	FO 4	-0.0028044	-84.133	SLV	FO 13	-0.0004645	-13.936
820	SLV	FO 4	-0.0026556	-79.669	SLV	FO 13	-0.0005448	-16.344
821	SLV	FO 4	-0.0025313	-75.939	SLV	FO 13	-0.0006203	-18.609
822	SLV	FO 7	-0.0023152	-69.455	SLV	FO 10	-0.0011317	-33.952
823	SLV	FO 11	-0.0023992	-71.977	SLV	FO 6	-0.0010044	-30.133
824	SLV	FO 15	-0.0024269	-72.806	SLV	FO 2	-0.0009492	-28.476
825	SLV	FO 16	-0.0040741	-122.223	SLV	FO 1	0.0003227	9.681
826	SLV	FO 4	-0.0036313	-108.939	SLV	FO 13	-0.0000004	-0.013
827	SLV	FO 7	-0.0024765	-74.296	SLV	FO 10	-0.000875	-26.251
828	SLV	FO 11	-0.0025252	-75.755	SLV	FO 6	-0.0009525	-28.574
829	SLV	FO 15	-0.003509	-105.271	SLV	FO 2	-0.0000476	-1.428
830	SLV	FO 15	-0.0033104	-99.311	SLV	FO 2	-0.0001847	-5.541
831	SLV	FO 7	-0.002458	-73.741	SLV	FO 10	-0.0008408	-25.223

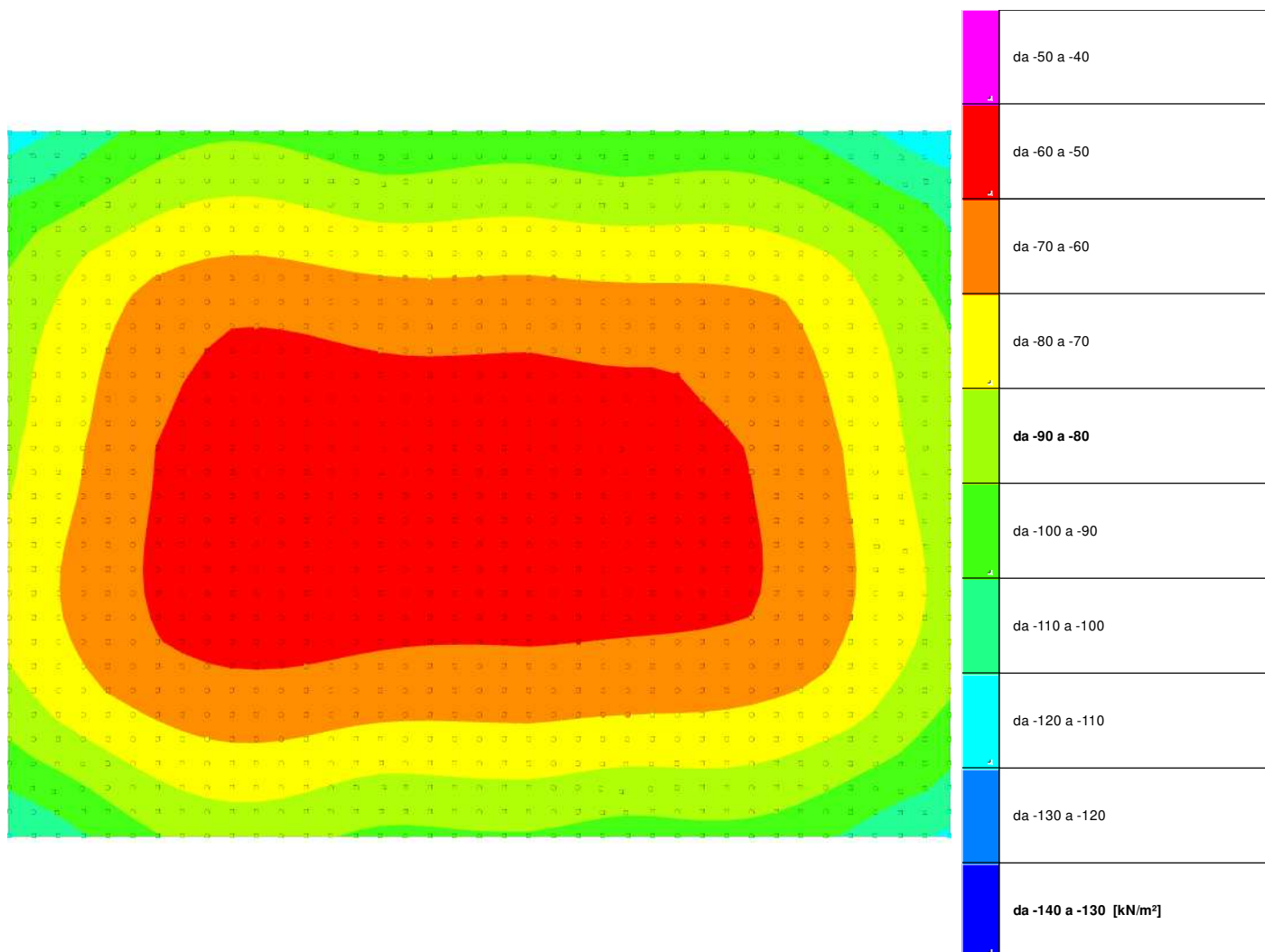
Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
832		SLV FO 11	-0.0025029	-75.088	SLV FO 6	-0.000983	-29.491
833		SLV FO 4	-0.0034317	-102.95	SLV FO 13	-0.0001051	-3.152
834		SLV FO 7	-0.0024897	-74.69	SLV FO 10	-0.0009072	-27.215
835		SLV FO 11	-0.0025435	-76.305	SLV FO 6	-0.0009181	-27.542
836		SLV FO 15	-0.0037176	-111.527	SLV FO 2	0.000095	2.85
837		SLV FO 15	-0.0031263	-93.79	SLV FO 2	-0.0003154	-9.462
838		SLV FO 7	-0.0024387	-73.161	SLV FO 10	-0.0008057	-24.171
839		SLV FO 11	-0.0024781	-74.344	SLV FO 6	-0.0010097	-30.292
840		SLV FO 15	-0.0029608	-88.825	SLV FO 2	-0.0004397	-13.191
841		SLV FO 8	-0.0024257	-72.77	SLV FO 9	-0.0007698	-23.093
842		SLV FO 11	-0.0024531	-73.594	SLV FO 6	-0.0010327	-30.992
843		SLV FO 8	-0.0024251	-72.752	SLV FO 9	-0.0007336	-22.009
844		SLV FO 7	-0.0024598	-73.795	SLV FO 10	-0.0010221	-30.662
845		SLV FO 15	-0.0028161	-84.483	SLV FO 2	-0.0005583	-16.75
846		SLV FO 4	-0.0032371	-97.113	SLV FO 13	-0.000206	-6.18
847		SLV FO 7	-0.002495	-74.851	SLV FO 10	-0.0009362	-28.085
848		SLV FO 11	-0.0025583	-76.749	SLV FO 6	-0.0008803	-26.409
849		SLV FO 16	-0.0039313	-117.94	SLV FO 1	0.0002417	7.251
850		SLV FO 8	-0.0024401	-73.203	SLV FO 9	-0.0006994	-20.982
851		SLV FO 7	-0.0024729	-74.187	SLV FO 10	-0.0010036	-30.107
852		SLV FO 15	-0.0026922	-80.765	SLV FO 2	-0.0006723	-20.17
853		SLV FO 4	-0.0025119	-75.358	SLV FO 13	-0.0006293	-18.879
854		SLV FO 7	-0.0024845	-74.534	SLV FO 10	-0.0009838	-29.513
855		SLV FO 11	-0.0026137	-78.412	SLV FO 6	-0.0007561	-22.683
856		SLV FO 4	-0.0038317	-114.951	SLV FO 13	0.0001057	3.171
857		SLV FO 4	-0.0030528	-91.583	SLV FO 13	-0.0003017	-9.05
858		SLV FO 4	-0.0028841	-86.523	SLV FO 13	-0.0003913	-11.739
859		SLV FO 4	-0.0027359	-82.077	SLV FO 13	-0.0004751	-14.252
860		SLV FO 4	-0.0026114	-78.342	SLV FO 13	-0.000554	-16.619
861		SLV FO 7	-0.0024927	-74.78	SLV FO 10	-0.0009616	-28.847
862		SLV FO 11	-0.0025721	-77.162	SLV FO 6	-0.00084	-25.201
863		SLV FO 11	-0.002589	-77.669	SLV FO 6	-0.0007983	-23.95
864		SLV FO 16	-0.0041485	-124.454	SLV FO 1	0.0003924	11.772
865		SLV FO 4	-0.0037302	-111.905	SLV FO 13	0.0000899	2.698
866		SLV FO 7	-0.0026547	-79.642	SLV FO 10	-0.0006656	-19.969
867		SLV FO 7	-0.0026752	-80.256	SLV FO 10	-0.0006975	-20.926
868		SLV FO 11	-0.0026987	-80.962	SLV FO 6	-0.0008075	-24.225
869		SLV FO 11	-0.0027201	-81.604	SLV FO 6	-0.0007774	-23.322
870		SLV FO 15	-0.0034083	-102.248	SLV FO 2	-0.000108	-3.24
871		SLV FO 15	-0.0036093	-108.28	SLV FO 2	0.0000317	0.95
872		SLV FO 4	-0.0035288	-105.864	SLV FO 13	-0.0000177	-0.532
873		SLV FO 8	-0.0026356	-79.068	SLV FO 9	-0.0006307	-18.922
874		SLV FO 7	-0.0026896	-80.688	SLV FO 10	-0.0007282	-21.845
875		SLV FO 11	-0.0026749	-80.248	SLV FO 6	-0.0008338	-25.013
876		SLV FO 11	-0.002738	-82.141	SLV FO 6	-0.0007433	-22.298
877		SLV FO 15	-0.0032217	-96.652	SLV FO 2	-0.0002414	-7.241
878		SLV FO 15	-0.0038202	-114.605	SLV FO 2	0.0001767	5.302
879		SLV FO 8	-0.0026221	-78.663	SLV FO 9	-0.0005956	-17.867
880		SLV FO 11	-0.0026505	-79.516	SLV FO 6	-0.0008566	-25.698
881		SLV FO 15	-0.0030538	-91.613	SLV FO 2	-0.0003684	-11.051
882		SLV FO 8	-0.0026201	-78.602	SLV FO 9	-0.0005608	-16.825
883		SLV FO 7	-0.0026565	-79.696	SLV FO 10	-0.0008469	-25.406
884		SLV FO 15	-0.0029066	-87.197	SLV FO 2	-0.0004895	-14.685
885		SLV FO 4	-0.0033327	-99.982	SLV FO 13	-0.0001218	-3.654
886		SLV FO 8	-0.0027229	-81.688	SLV FO 9	-0.0004618	-13.854
887		SLV FO 8	-0.0026682	-80.045	SLV FO 9	-0.0004939	-14.817
888		SLV FO 8	-0.0026343	-79.03	SLV FO 9	-0.0005269	-15.807
889		SLV FO 7	-0.0026955	-80.865	SLV FO 10	-0.0007565	-22.696
890		SLV FO 7	-0.002693	-80.791	SLV FO 10	-0.0007822	-23.467
891		SLV FO 7	-0.0026841	-80.523	SLV FO 10	-0.0008054	-24.162
892		SLV FO 7	-0.0026713	-80.139	SLV FO 10	-0.0008267	-24.8
893		SLV FO 11	-0.002753	-82.589	SLV FO 6	-0.0007055	-21.164
894		SLV FO 11	-0.0028507	-85.52	SLV FO 6	-0.0005353	-16.06
895		SLV FO 4	-0.0039325	-117.974	SLV FO 13	0.0001991	5.973
896		SLV FO 4	-0.003147	-94.411	SLV FO 13	-0.0002208	-6.623
897		SLV FO 4	-0.0029771	-89.312	SLV FO 13	-0.0003138	-9.415
898		SLV FO 4	-0.0028276	-84.827	SLV FO 13	-0.000401	-12.03
899		SLV FO 11	-0.0027674	-83.022	SLV FO 6	-0.0006649	-19.947
900		SLV FO 11	-0.0027855	-83.565	SLV FO 6	-0.0006225	-18.675
901		SLV FO 11	-0.0028119	-84.356	SLV FO 6	-0.0005791	-17.374
902		SLV FO 15	-0.0040359	-121.077	SLV FO 2	0.0003256	9.767
903		SLV FO 15	-0.0042524	-127.573	SLV FO 2	0.0004759	14.277
904		SLV FO 4	-0.0038544	-115.633	SLV FO 13	0.0001882	5.646
905		SLV FO 15	-0.0035238	-105.714	SLV FO 2	-0.0000257	-0.771
906		SLV FO 8	-0.0028391	-85.173	SLV FO 9	-0.0004096	-12.289
907		SLV FO 8	-0.0028565	-85.696	SLV FO 9	-0.0004429	-13.287
908		SLV FO 8	-0.0028796	-86.389	SLV FO 9	-0.0004761	-14.283
909		SLV FO 8	-0.0029013	-87.039	SLV FO 9	-0.0005087	-15.261
910		SLV FO 11	-0.002919	-87.57	SLV FO 6	-0.0006219	-18.656
911		SLV FO 11	-0.0029411	-88.232	SLV FO 6	-0.0005922	-17.765
912		SLV FO 15	-0.0037302	-111.907	SLV FO 2	0.0001176	3.527
913		SLV FO 4	-0.0036491	-109.474	SLV FO 13	0.0000762	2.286
914		SLV FO 8	-0.002834	-85.021	SLV FO 9	-0.0003763	-11.288
915		SLV FO 7	-0.0029167	-87.501	SLV FO 10	-0.0005392	-16.175
916		SLV FO 11	-0.0028695	-86.084	SLV FO 6	-0.0006699	-20.098
917		SLV FO 11	-0.0028944	-86.832	SLV FO 6	-0.0006476	-19.427
918		SLV FO 11	-0.0029591	-88.774	SLV FO 6	-0.0005579	-16.738
919		SLV FO 11	-0.0032031	-96.093	SLV FO 6	-0.0002492	-7.475
920		SLV FO 15	-0.0033322	-99.967	SLV FO 2	-0.0001624	-4.871
921		SLV FO 7	-0.0028744	-86.232	SLV FO 10	-0.000661	-19.831
922		SLV FO 15	-0.0039461	-118.382	SLV FO 2	0.0002664	7.992
923		SLV FO 4	-0.0040603	-121.81	SLV FO 13	0.0003017	9.052
924		SLV FO 4	-0.0034488	-103.463	SLV FO 13	-0.0000322	-0.966
925		SLV FO 4	-0.0032588	-97.763	SLV FO 13	-0.0001353	-4.058
926		SLV FO 8	-0.0031125	-93.376	SLV FO 9	-0.0002044	-6.132
927		SLV FO 8	-0.0030152	-90.457	SLV FO 9	-0.0002394	-7.183
928		SLV FO 8	-0.002937	-88.109	SLV FO 9	-0.0002743	-8.228
929		SLV FO 8	-0.0028805	-86.416	SLV FO 9	-0.0003087	-9.261
930		SLV FO 8	-0.0028467	-85.401	SLV FO 9	-0.0003427	-10.28
931		SLV FO 7	-0.0029223	-87.67	SLV FO 10	-0.0005672	-17.017

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
			uz	Valore	uz	Valore	
932		SLV FO 7	-0.002918	-87.541	SLV FO 10	-0.0005931	-17.794
933		SLV FO 7	-0.0029065	-87.196	SLV FO 10	-0.000617	-18.51
934		SLV FO 7	-0.0028912	-86.736	SLV FO 10	-0.0006394	-19.182
935		SLV FO 11	-0.0029736	-89.208	SLV FO 6	-0.0005196	-15.587
936		SLV FO 11	-0.0030046	-90.139	SLV FO 6	-0.0004345	-13.036
937		SLV FO 11	-0.0030312	-90.936	SLV FO 6	-0.0003898	-11.693
938		SLV FO 11	-0.0030715	-92.144	SLV FO 6	-0.0003439	-10.317
939		SLV FO 11	-0.0031285	-93.854	SLV FO 6	-0.000297	-8.91
940		SLV FO 11	-0.0029872	-89.616	SLV FO 6	-0.0004781	-14.342
941		SLV FO 15	-0.0041661	-124.984	SLV FO 2	0.000419	12.571
942		SLV FO 15	-0.0043864	-131.593	SLV FO 2	0.0005732	17.195
943		SLV FO 4	-0.0042144	-126.433	SLV FO 13	0.0004134	12.402
944		SLV FO 4	-0.0040034	-120.101	SLV FO 13	0.0002942	8.827
945		SLV FO 4	-0.0037921	-113.764	SLV FO 13	0.0001765	5.295
946		SLV FO 8	-0.0036055	-108.165	SLV FO 9	0.0000833	2.5
947		SLV FO 8	-0.0034762	-104.286	SLV FO 9	0.0000434	1.301
948		SLV FO 8	-0.0033564	-100.693	SLV FO 9	0.0000031	0.093
949		SLV FO 8	-0.0032525	-97.574	SLV FO 9	-0.0000367	-1.102
950		SLV FO 8	-0.0031695	-95.084	SLV FO 9	-0.0000754	-2.261
951		SLV FO 8	-0.0031106	-93.318	SLV FO 9	-0.0001122	-3.367
952		SLV FO 8	-0.0030767	-92.3	SLV FO 9	-0.0001472	-4.415
953		SLV FO 8	-0.0030664	-91.991	SLV FO 9	-0.0001802	-5.407
954		SLV FO 8	-0.0030759	-92.278	SLV FO 9	-0.0002119	-6.358
955		SLV FO 8	-0.0030996	-92.987	SLV FO 9	-0.000243	-7.291
956		SLV FO 8	-0.0031294	-93.881	SLV FO 9	-0.0002743	-8.23
957		SLV FO 8	-0.0031565	-94.694	SLV FO 9	-0.0003059	-9.177
958		SLV FO 8	-0.0031734	-95.201	SLV FO 9	-0.0003369	-10.106
959		SLV FO 8	-0.0031764	-95.291	SLV FO 9	-0.0003663	-10.989
960		SLV FO 7	-0.0031671	-95.013	SLV FO 10	-0.0003935	-11.804
961		SLV FO 7	-0.0031511	-94.533	SLV FO 10	-0.0004179	-12.537
962		SLV FO 7	-0.003132	-93.961	SLV FO 10	-0.0004413	-13.239
963		SLV FO 7	-0.0031129	-93.388	SLV FO 10	-0.0004642	-13.925
964		SLV FO 11	-0.0031095	-93.284	SLV FO 6	-0.0004723	-14.168
965		SLV FO 11	-0.0031364	-94.091	SLV FO 6	-0.0004501	-13.504
966		SLV FO 11	-0.0031637	-94.911	SLV FO 6	-0.000425	-12.749
967		SLV FO 11	-0.0031882	-95.645	SLV FO 6	-0.0003956	-11.868
968		SLV FO 11	-0.0032071	-96.213	SLV FO 6	-0.0003609	-10.827
969		SLV FO 11	-0.0032204	-96.612	SLV FO 6	-0.0003213	-9.638
970		SLV FO 11	-0.0032314	-96.942	SLV FO 6	-0.0002784	-8.351
971		SLV FO 11	-0.0032461	-97.384	SLV FO 6	-0.0002337	-7.012
972		SLV FO 11	-0.0032712	-98.137	SLV FO 6	-0.0001877	-5.63
973		SLV FO 11	-0.0033122	-99.365	SLV FO 6	-0.0001398	-4.194
974		SLV FO 11	-0.0033722	-101.167	SLV FO 6	-0.0000898	-2.695
975		SLV FO 11	-0.0034524	-103.572	SLV FO 6	-0.0000377	-1.132
976		SLV FO 11	-0.003551	-106.529	SLV FO 6	0.0000159	0.478
977		SLV FO 11	-0.0036639	-109.916	SLV FO 6	0.0000704	2.112
978		SLV FO 15	-0.0038699	-116.098	SLV FO 2	0.0002097	6.229
979		SLV FO 15	-0.0040934	-122.801	SLV FO 2	0.0003637	10.91
980		SLV FO 15	-0.0043195	-129.586	SLV FO 2	0.0005216	15.648
981		SLV FO 15	-0.0045448	-136.344	SLV FO 2	0.0006809	20.427
982		SLV FO 15	-0.0042588	-127.763	SLV FO 2	0.0004687	14.061
983		SLV FO 11	-0.0034775	-104.325	SLV FO 6	-0.0001532	-4.596
984		SLV FO 11	-0.0034572	-103.716	SLV FO 6	-0.0001881	-5.644
985		SLV FO 4	-0.00439	-131.7	SLV FO 13	0.0005334	16.002
986		SLV FO 4	-0.0041734	-125.201	SLV FO 13	0.0004075	12.225
987		SLV FO 8	-0.0037511	-112.534	SLV FO 9	0.0002692	8.075
988		SLV FO 8	-0.0036206	-108.618	SLV FO 9	0.0002226	6.678
989		SLV FO 8	-0.0035078	-105.233	SLV FO 9	0.0001771	5.314
990		SLV FO 8	-0.0034187	-102.56	SLV FO 9	0.0001342	4.026
991		SLV FO 8	-0.0033566	-100.697	SLV FO 9	0.0000947	2.84
992		SLV FO 8	-0.0033224	-99.673	SLV FO 9	0.0000588	1.765
993		SLV FO 8	-0.0033148	-99.444	SLV FO 9	0.0000265	0.795
994		SLV FO 8	-0.00333	-99.899	SLV FO 9	-0.000003	-0.09
995		SLV FO 8	-0.0033617	-100.85	SLV FO 9	-0.000031	-0.929
996		SLV FO 8	-0.003401	-102.03	SLV FO 9	-0.0000593	-1.779
997		SLV FO 8	-0.0034363	-103.09	SLV FO 9	-0.0000898	-2.693
998		SLV FO 8	-0.0034567	-103.702	SLV FO 9	-0.0001208	-3.625
999		SLV FO 8	-0.003457	-103.71	SLV FO 9	-0.0001505	-4.516
1000		SLV FO 8	-0.0034402	-103.205	SLV FO 9	-0.0001791	-5.373
1001		SLV FO 7	-0.0034147	-102.442	SLV FO 10	-0.0002076	-6.227
1002		SLV FO 7	-0.0033991	-101.729	SLV FO 10	-0.0002323	-6.969
1003		SLV FO 7	-0.0033696	-101.087	SLV FO 10	-0.0002562	-7.686
1004		SLV FO 11	-0.0033679	-101.037	SLV FO 6	-0.0002633	-7.898
1005		SLV FO 11	-0.0033983	-101.949	SLV FO 6	-0.0002405	-7.215
1006		SLV FO 11	-0.0034306	-102.918	SLV FO 6	-0.0002151	-6.453
1007		SLV FO 11	-0.0034916	-104.747	SLV FO 6	-0.0001088	-3.264
1008		SLV FO 11	-0.0034977	-104.93	SLV FO 6	-0.0000645	-1.935
1009		SLV FO 11	-0.0035073	-105.219	SLV FO 6	-0.0000197	-0.592
1010		SLV FO 11	-0.0035294	-105.883	SLV FO 6	0.0000268	0.803
1011		SLV FO 11	-0.0035703	-107.11	SLV FO 6	0.0000763	2.29
1012		SLV FO 11	-0.0036335	-109.006	SLV FO 6	0.0001295	3.886
1013		SLV FO 11	-0.0037199	-111.598	SLV FO 6	0.0001864	5.592
1014		SLV FO 11	-0.0038278	-114.833	SLV FO 6	0.0002463	7.388
1015		SLV FO 11	-0.0039523	-118.568	SLV FO 6	0.0003076	9.228
1016		SLV FO 11	-0.0040855	-122.566	SLV FO 6	0.0003687	11.06
1017		SLV FO 15	-0.0044905	-134.716	SLV FO 2	0.0006325	18.974
1018		SLV FO 15	-0.0047205	-141.614	SLV FO 2	0.000798	23.939
1019		SLV FO 8	-0.0038948	-116.844	SLV FO 9	0.0003176	9.528
1020		SLV FO 8	-0.0040376	-121.129	SLV FO 9	0.0003637	10.912
1021		SLV FO 11	-0.0045426	-136.278	SLV FO 6	0.0006871	20.613
1022		SLV FO 11	-0.0037603	-112.808	SLV FO 6	0.0000612	1.837
1023		SLV FO 8	-0.0037499	-112.496	SLV FO 9	0.0000997	2.991
1024		SLV FO 11	-0.0037443	-112.328	SLV FO 6	0.0000343	1.028
1025		SLV FO 11	-0.0046822	-140.466	SLV FO 6	0.0007631	22.892
1026		SLV FO 8	-0.0037509	-112.528	SLV FO 9	0.0000765	2.295
1027		SLV FO 11	-0.0044041	-132.123	SLV FO 6	0.000628	18.839
1028		SLV FO 8	-0.0037332	-111.996	SLV FO 9	0.0001405	4.216
1029		SLV FO 11	-0.0042564	-127.693	SLV FO 6	0.000559	16.769
1030		SLV FO 11	-0.0037137	-111.411	SLV FO 6	0.0000091	0.272
1031		SLV FO 8	-0.0036874	-110.623	SLV FO 9	0.0001687	5.062

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
1032	SLV FO 11	-0.0041189	-123.567	SLV FO 6	0.0004888	14.664
1033	SLV FO 11	-0.003675	-110.251	SLV FO 6	-0.0000187	-0.561
1034	SLV FO 8	-0.0036371	-109.112	SLV FO 9	0.000192	5.761
1035	SLV FO 11	-0.0040013	-120.039	SLV FO 6	0.0004217	12.652
1036	SLV FO 11	-0.0036403	-109.208	SLV FO 6	-0.0000437	-1.311
1037	SLV FO 8	-0.0035968	-107.903	SLV FO 9	0.0002158	6.474
1038	SLV FO 8	-0.0035759	-107.277	SLV FO 9	0.0002426	7.278
1039	SLV FO 7	-0.0036399	-109.196	SLV FO 10	-0.0000381	-1.143
1040	SLV FO 11	-0.0039084	-117.252	SLV FO 6	0.0003596	10.788
1041	SLV FO 8	-0.0035809	-107.426	SLV FO 9	0.0002074	8.22
1042	SLV FO 7	-0.0036634	-109.903	SLV FO 10	-0.0000131	-0.393
1043	SLV FO 11	-0.0038422	-115.265	SLV FO 6	0.0003031	9.094
1044	SLV FO 8	-0.0046319	-138.957	SLV FO 9	0.0007137	21.411
1045	SLV FO 8	-0.0039007	-117.02	SLV FO 9	0.0004531	13.592
1046	SLV FO 8	-0.0037776	-113.328	SLV FO 9	0.0004001	12.03
1047	SLV FO 8	-0.0036814	-110.443	SLV FO 9	0.0003532	10.597
1048	SLV FO 8	-0.0036155	-108.466	SLV FO 9	0.0003108	9.324
1049	SLV FO 8	-0.0037298	-111.895	SLV FO 9	0.00005	1.499
1050	SLV FO 8	-0.003694	-110.821	SLV FO 9	0.0000157	0.472
1051	SLV FO 11	-0.0037829	-113.488	SLV FO 6	0.0001213	3.638
1052	SLV FO 11	-0.0037803	-113.41	SLV FO 6	0.0001639	4.916
1053	SLV FO 11	-0.0037831	-113.492	SLV FO 6	0.0002064	6.192
1054	SLV FO 11	-0.0038016	-114.047	SLV FO 6	0.0002523	7.569
1055	SLV FO 15	-0.0049015	-147.046	SLV FO 2	0.0009211	27.632
1056	SLV FO 8	-0.0040483	-121.449	SLV FO 9	0.0005102	15.306
1057	SLV FO 8	-0.0044994	-134.982	SLV FO 9	0.0006678	20.034
1058	SLV FO 8	-0.0042096	-126.288	SLV FO 9	0.0005685	17.055
1059	SLV FO 8	-0.0043718	-131.155	SLV FO 9	0.0006261	18.784
1060	SLV FO 11	-0.0048707	-146.122	SLV FO 6	0.0009578	28.733
1061	SLV FO 11	-0.0040353	-121.058	SLV FO 6	0.0002798	8.395
1062	SLV FO 8	-0.004034	-121.019	SLV FO 9	0.0003256	9.769
1063	SLV FO 11	-0.0040341	-121.024	SLV FO 6	0.0002709	8.126
1064	SLV FO 11	-0.0047267	-141.8	SLV FO 6	0.0008972	26.917
1065	SLV FO 11	-0.0040697	-122.09	SLV FO 6	0.0003537	10.61
1066	SLV FO 8	-0.0040303	-120.908	SLV FO 9	0.000381	11.43
1067	SLV FO 11	-0.005022	-150.661	SLV FO 6	0.0010525	31.574
1068	SLV FO 8	-0.0040509	-121.526	SLV FO 9	0.0003205	9.616
1069	SLV FO 11	-0.0045664	-136.993	SLV FO 6	0.0008197	24.591
1070	SLV FO 11	-0.0040028	-120.083	SLV FO 6	0.0002447	7.34
1071	SLV FO 8	-0.0039773	-119.318	SLV FO 9	0.0004049	12.147
1072	SLV FO 11	-0.0040675	-122.024	SLV FO 6	0.0004	11.999
1073	SLV FO 11	-0.0044178	-132.533	SLV FO 6	0.0007403	22.209
1074	SLV FO 11	-0.0039596	-118.789	SLV FO 6	0.0002127	6.381
1075	SLV FO 8	-0.0039187	-117.561	SLV FO 9	0.0004229	12.686
1076	SLV FO 11	-0.0042912	-128.737	SLV FO 6	0.0006657	19.97
1077	SLV FO 11	-0.0039211	-117.632	SLV FO 6	0.0001844	5.531
1078	SLV FO 8	-0.0038712	-116.136	SLV FO 9	0.0004421	13.263
1079	SLV FO 11	-0.0041923	-125.769	SLV FO 6	0.0005981	17.942
1080	SLV FO 7	-0.0039188	-117.563	SLV FO 10	0.0001881	5.642
1081	SLV FO 8	-0.0038454	-115.361	SLV FO 9	0.000466	13.981
1082	SLV FO 8	-0.0038482	-115.446	SLV FO 9	0.0004965	14.895
1083	SLV FO 7	-0.0039441	-118.324	SLV FO 10	0.0002143	6.428
1084	SLV FO 11	-0.0041231	-123.692	SLV FO 6	0.0005383	16.15
1085	SLV FO 8	-0.0038838	-116.514	SLV FO 9	0.0005343	16.03
1086	SLV FO 8	-0.0039818	-119.455	SLV FO 9	0.0002491	7.472
1087	SLV FO 11	-0.0040826	-122.478	SLV FO 6	0.0004865	14.596
1088	SLV FO 8	-0.0039538	-118.613	SLV FO 9	0.0005799	17.397
1089	SLV FO 8	-0.0040257	-120.771	SLV FO 9	0.0002901	8.704
1090	SLV FO 11	-0.0040672	-122.015	SLV FO 6	0.0004419	13.256
1091	SLV FO 8	-0.0049698	-149.094	SLV FO 9	0.0009911	29.732
1092	SLV FO 8	-0.0041907	-125.72	SLV FO 9	0.0006923	20.768
1093	SLV FO 8	-0.0040572	-121.716	SLV FO 9	0.0006329	18.986
1094	SLV FO 11	-0.0051597	-154.792	SLV FO 6	0.0011284	33.852
1095	SLV FO 8	-0.0043531	-130.592	SLV FO 9	0.0007597	22.792
1096	SLV FO 8	-0.0048527	-145.58	SLV FO 9	0.0009549	28.646
1097	SLV FO 8	-0.0045473	-136.418	SLV FO 9	0.0008401	25.204
1098	SLV FO 8	-0.0047755	-143.264	SLV FO 9	0.0009446	28.337
1099	SLV FO 11	-0.005212	-156.359	SLV FO 6	0.0012694	38.083
1100	SLV FO 11	-0.0043638	-130.915	SLV FO 6	0.0005726	17.177
1101	SLV FO 8	-0.004358	-130.741	SLV FO 9	0.0006121	18.363
1102	SLV FO 11	-0.0050475	-151.424	SLV FO 6	0.0011802	35.405
1103	SLV FO 11	-0.0043396	-130.188	SLV FO 6	0.0005328	15.984
1104	SLV FO 8	-0.0043273	-129.82	SLV FO 9	0.000635	19.05
1105	SLV FO 11	-0.0043684	-131.051	SLV FO 6	0.0006105	18.316
1106	SLV FO 11	-0.0053613	-160.839	SLV FO 6	0.0013517	40.55
1107	SLV FO 8	-0.0043559	-130.678	SLV FO 9	0.0005801	17.402
1108	SLV FO 11	-0.004877	-146.31	SLV FO 6	0.001087	32.61
1109	SLV FO 11	-0.0042956	-128.867	SLV FO 6	0.0004897	14.692
1110	SLV FO 8	-0.0042671	-128.014	SLV FO 9	0.0006476	19.427
1111	SLV FO 11	-0.0043579	-130.738	SLV FO 6	0.0006447	19.342
1112	SLV FO 11	-0.0047192	-141.575	SLV FO 6	0.0009975	29.924
1113	SLV FO 11	-0.0042476	-127.429	SLV FO 6	0.0004506	13.518
1114	SLV FO 8	-0.004202	-126.06	SLV FO 9	0.0006587	19.76
1115	SLV FO 11	-0.0045851	-137.552	SLV FO 6	0.0009152	27.455
1116	SLV FO 11	-0.0042058	-126.174	SLV FO 6	0.000418	12.54
1117	SLV FO 8	-0.0041489	-124.466	SLV FO 9	0.0006733	20.198
1118	SLV FO 11	-0.0044808	-134.423	SLV FO 6	0.0008421	25.263
1119	SLV FO 7	-0.0042018	-126.055	SLV FO 10	0.0004196	12.587
1120	SLV FO 8	-0.0041191	-123.574	SLV FO 9	0.0006944	20.832
1121	SLV FO 11	-0.0044086	-132.258	SLV FO 6	0.0007792	23.375
1122	SLV FO 8	-0.0041204	-123.612	SLV FO 9	0.000724	21.719
1123	SLV FO 7	-0.0042285	-126.855	SLV FO 10	0.0004469	13.407
1124	SLV FO 8	-0.0041572	-124.715	SLV FO 9	0.000763	22.889
1125	SLV FO 8	-0.0042714	-128.143	SLV FO 9	0.0004873	14.62
1126	SLV FO 11	-0.0043677	-131.032	SLV FO 6	0.0007263	21.789
1127	SLV FO 8	-0.0042312	-126.937	SLV FO 9	0.0008118	24.354
1128	SLV FO 8	-0.0043197	-129.59	SLV FO 9	0.0005346	16.039
1129	SLV FO 11	-0.004354	-130.619	SLV FO 6	0.0006828	20.483
1130	SLV FO 8	-0.0053073	-159.218	SLV FO 9	0.001273	38.189
1131	SLV FO 8	-0.0046529	-139.588	SLV FO 9	0.0010102	30.307

Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Cont.	Pressione massima	
			uz	Valore		uz	Valore
1132		SLV FO 8	-0.0044846	-134.537	SLV FO 9	0.0009369	28.106
1133		SLV FO 8	-0.0043417	-130.25	SLV FO 9	0.0008701	26.103
1134		SLV FO 11	-0.0054988	-164.964	SLV FO 6	0.0014241	42.722
1135		SLV FO 8	-0.0048408	-145.224	SLV FO 9	0.0010912	32.735
1136		SLV FO 8	-0.0051759	-155.277	SLV FO 9	0.0012281	36.844
1137		SLV FO 8	-0.0050357	-151.07	SLV FO 9	0.001178	35.339
1138		SLV FO 8	-0.0056387	-169.162	SLV FO 9	0.0015528	46.584
1139		SLV FO 8	-0.0054901	-164.702	SLV FO 9	0.0014962	44.887
1140		SLV FO 8	-0.0053266	-159.797	SLV FO 9	0.0014296	42.888
1141		SLV FO 8	-0.0051447	-154.342	SLV FO 9	0.0013506	40.519
1142		SLV FO 8	-0.0049557	-148.67	SLV FO 9	0.0012656	37.968
1143		SLV FO 8	-0.0047782	-143.345	SLV FO 9	0.0011836	35.508
1144		SLV FO 8	-0.0046266	-138.797	SLV FO 9	0.0011096	33.288
1145		SLV FO 8	-0.0045095	-135.285	SLV FO 9	0.0010459	31.378
1146		SLV FO 8	-0.0044314	-132.941	SLV FO 9	0.0009938	29.815
1147		SLV FO 8	-0.0043933	-131.799	SLV FO 9	0.0009536	28.609
1148		SLV FO 8	-0.0043934	-131.802	SLV FO 9	0.0009249	27.747
1149		SLV FO 8	-0.0044266	-132.798	SLV FO 9	0.0009065	27.195
1150		SLV FO 8	-0.0044844	-134.531	SLV FO 9	0.0008964	26.891
1151		SLV FO 8	-0.0045539	-136.617	SLV FO 9	0.000891	26.729
1152		SLV FO 8	-0.0046164	-138.492	SLV FO 9	0.0008837	26.511
1153		SLV FO 8	-0.0046506	-139.517	SLV FO 9	0.0008642	25.925
1154		SLV FO 8	-0.0046464	-139.393	SLV FO 9	0.0008279	24.837
1155		SLV FO 8	-0.0046102	-138.306	SLV FO 9	0.0007786	23.359
1156		SLV FO 8	-0.0045603	-136.81	SLV FO 9	0.000727	21.811
1157		SLV FO 7	-0.0045136	-135.407	SLV FO 10	0.0006817	20.452
1158		SLV FO 7	-0.0044859	-134.578	SLV FO 10	0.0006534	19.602
1159		SLV FO 11	-0.0044914	-134.742	SLV FO 6	0.0006541	19.622
1160		SLV FO 11	-0.004536	-136.08	SLV FO 6	0.000691	20.73
1161		SLV FO 11	-0.0045871	-137.612	SLV FO 6	0.0007362	22.085
1162		SLV FO 11	-0.0046328	-138.983	SLV FO 6	0.0007849	23.548
1163		SLV FO 11	-0.0046576	-139.729	SLV FO 6	0.0008277	24.83
1164		SLV FO 11	-0.0046588	-139.765	SLV FO 6	0.0008618	25.854
1165		SLV FO 11	-0.0046469	-139.408	SLV FO 6	0.0008916	26.748
1166		SLV FO 11	-0.0046402	-139.205	SLV FO 6	0.0009255	27.766
1167		SLV FO 11	-0.0046531	-139.593	SLV FO 6	0.0009684	29.051
1168		SLV FO 11	-0.0046947	-140.841	SLV FO 6	0.0010224	30.671
1169		SLV FO 11	-0.0047697	-143.091	SLV FO 6	0.0010886	32.657
1170		SLV FO 11	-0.004879	-146.371	SLV FO 6	0.001167	35.011
1171		SLV FO 11	-0.0050198	-150.594	SLV FO 6	0.0012567	37.702
1172		SLV FO 11	-0.0051846	-155.538	SLV FO 6	0.0013553	40.659
1173		SLV FO 11	-0.0053605	-160.814	SLV FO 6	0.0014575	43.726
1174		SLV FO 11	-0.0055311	-165.934	SLV FO 6	0.0015542	46.627
1175		SLV FO 11	-0.0056869	-170.608	SLV FO 6	0.0016398	49.193
1176		SLV FO 11	-0.0058293	-174.88	SLV FO 6	0.0017151	51.452

## 7.1.5 Pressioni terreno in SLE/SLD



Rappresentazione in pianta delle massime compressioni sul terreno in famiglie SLE/SLD.

**Nodo:** Nodo che interagisce col terreno.

**Ind.:** indice del nodo.

**Pressione minima:** situazione in cui si verifica la pressione minima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione minima.

**uz:** spostamento massimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione minima sul terreno del nodo. [kN/m²]

**Pressione massima:** situazione in cui si verifica la pressione massima nel nodo.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce la pressione massima.

**uz:** spostamento minimo verticale del nodo. [m]

**Valore:** pressione massima sul terreno del nodo. [kN/m²]

Compressione estrema massima -118.115 al nodo di indice 1176, di coordinate  $x = 14.62$ ,  $y = 10.78$ ,  $z = -3.1$ , nel contesto SLO 11.

Spostamento estremo minimo -0.0039372 al nodo di indice 1176, di coordinate  $x = 14.62$ ,  $y = 10.78$ ,  $z = -3.1$ , nel contesto SLO 11.

Spostamento estremo massimo -0.0001771 al nodo di indice 1176, di coordinate  $x = 14.62$ ,  $y = 10.78$ ,  $z = -3.1$ , nel contesto SLO 6.

Nodo		Pressione minima			Pressione massima		
Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore	
6	SLO 5	-0.0036741	-110.224	SLO 12	-0.0005896	-17.687	
7	SLO 5	-0.0035779	-107.336	SLO 12	-0.0005898	-17.695	
8	SLO 5	-0.0034721	-104.162	SLO 12	-0.000594	-17.819	
9	SLO 5	-0.0033542	-100.625	SLO 12	-0.0006027	-18.08	
10	SLO 5	-0.0032311	-96.933	SLO 12	-0.000614	-18.421	
11	SLO 5	-0.003115	-93.449	SLO 12	-0.0006261	-18.782	
12	SLO 5	-0.0030155	-90.466	SLO 12	-0.0006397	-19.192	
13	SLO 5	-0.0029388	-88.163	SLO 12	-0.0006561	-19.683	
14	SLO 5	-0.0028879	-86.637	SLO 12	-0.0006759	-20.276	
15	SLO 5	-0.0028639	-85.916	SLO 12	-0.0006992	-20.975	
16	SLO 5	-0.0028656	-85.968	SLO 12	-0.0007257	-21.77	
17	SLO 5	-0.00289	-86.701	SLO 12	-0.0007544	-22.633	
18	SLO 5	-0.0029318	-87.953	SLO 12	-0.000784	-23.521	
19	SLO 6	-0.0029829	-89.488	SLO 11	-0.0008121	-24.364	
20	SLO 6	-0.003032	-90.961	SLO 11	-0.0008368	-25.105	
21	SLO 6	-0.0030632	-91.897	SLO 11	-0.0008618	-25.855	
22	SLO 6	-0.0030712	-92.136	SLO 11	-0.0008864	-26.593	
23	SLO 6	-0.0030614	-91.843	SLO 11	-0.0009081	-27.242	
24	SLO 6	-0.0030459	-91.377	SLO 11	-0.0009236	-27.708	
25	SLO 6	-0.003033	-90.99	SLO 11	-0.0009344	-28.032	
26	SLO 6	-0.003027	-90.809	SLO 11	-0.0009426	-28.277	
27	SLO 6	-0.0030293	-90.879	SLO 11	-0.0009491	-28.474	
28	SLO 10	-0.0030535	-91.606	SLO 7	-0.0009389	-28.168	
29	SLO 10	-0.0030878	-92.635	SLO 7	-0.0009182	-27.547	
30	SLO 10	-0.0031183	-93.548	SLO 7	-0.0008916	-26.747	

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
31		SLO 10	-0.0031333	-93.999	SLO 7	-0.0008616	-25.848
32		SLO 10	-0.0031294	-93.882	SLO 7	-0.0008302	-24.906
33		SLO 10	-0.0031144	-93.431	SLO 7	-0.0007972	-23.916
34		SLO 10	-0.0031011	-93.032	SLO 7	-0.000762	-22.86
35		SLO 10	-0.0030996	-92.989	SLO 7	-0.0007259	-21.777
36		SLO 10	-0.0031161	-93.484	SLO 7	-0.0006903	-20.71
37		SLO 10	-0.0031537	-94.611	SLO 7	-0.000656	-19.68
38		SLO 10	-0.0032127	-96.382	SLO 7	-0.0006231	-18.693
39		SLO 10	-0.003291	-98.73	SLO 7	-0.0005913	-17.74
40		SLO 10	-0.0033831	-101.492	SLO 7	-0.00056	-16.8
41		SLO 10	-0.0034799	-104.396	SLO 7	-0.0005289	-15.868
42		SLO 10	-0.0035709	-107.128	SLO 7	-0.000501	-15.03
43		SLO 10	-0.0036516	-109.549	SLO 7	-0.0004783	-14.349
44		SLO 10	-0.0037252	-111.756	SLO 7	-0.0004596	-13.788
45		SLO 5	-0.0033165	-99.496	SLO 12	-0.0006581	-19.744
46		SLO 10	-0.0029838	-89.513	SLO 7	-0.0009117	-27.351
47		SLO 10	-0.0034127	-102.381	SLO 7	-0.0005756	-17.267
48		SLO 10	-0.0029624	-88.872	SLO 7	-0.0009418	-28.253
49		SLO 10	-0.0034846	-104.538	SLO 7	-0.0005586	-16.757
50		SLO 5	-0.0034056	-102.167	SLO 12	-0.0006603	-19.808
51		SLO 10	-0.0033178	-99.535	SLO 7	-0.0006041	-18.124
52		SLO 10	-0.0029286	-87.858	SLO 7	-0.0009647	-28.941
53		SLO 10	-0.003221	-96.629	SLO 7	-0.0006304	-18.911
54		SLO 10	-0.0028956	-86.867	SLO 7	-0.0009813	-29.439
55		SLO 10	-0.0031313	-93.938	SLO 7	-0.000656	-19.681
56		SLO 6	-0.0028731	-86.194	SLO 11	-0.000989	-29.669
57		SLO 10	-0.0030558	-91.675	SLO 7	-0.0006831	-20.492
58		SLO 6	-0.0028715	-86.144	SLO 11	-0.0009822	-29.465
59		SLO 10	-0.0029987	-89.961	SLO 7	-0.0007122	-21.366
60		SLO 6	-0.0028775	-86.326	SLO 11	-0.0009751	-29.253
61		SLO 10	-0.0029617	-88.852	SLO 7	-0.0007437	-22.311
62		SLO 6	-0.00289	-86.701	SLO 11	-0.0009669	-29.008
63		SLO 10	-0.0029445	-88.334	SLO 7	-0.0007774	-23.322
64		SLO 5	-0.0034948	-104.845	SLO 12	-0.000662	-19.86
65		SLO 5	-0.003189	-95.67	SLO 12	-0.0006679	-20.036
66		SLO 5	-0.0030699	-92.098	SLO 12	-0.0006739	-20.216
67		SLO 5	-0.0029595	-88.784	SLO 12	-0.0006808	-20.425
68		SLO 5	-0.0028656	-85.969	SLO 12	-0.0006905	-20.716
69		SLO 5	-0.0027933	-83.8	SLO 12	-0.000704	-21.12
70		SLO 5	-0.0027452	-82.357	SLO 12	-0.0007217	-21.65
71		SLO 5	-0.0027222	-81.665	SLO 12	-0.0007437	-22.312
72		SLO 6	-0.0029057	-87.17	SLO 11	-0.0009555	-28.664
73		SLO 10	-0.0029715	-89.145	SLO 7	-0.0008822	-26.466
74		SLO 10	-0.002956	-88.68	SLO 7	-0.0008483	-25.45
75		SLO 10	-0.0029442	-88.327	SLO 7	-0.0008127	-24.38
76		SLO 10	-0.0035516	-106.549	SLO 7	-0.0005429	-16.286
77		SLO 5	-0.0027231	-81.693	SLO 12	-0.0007698	-23.095
78		SLO 5	-0.0027453	-82.358	SLO 12	-0.0007992	-23.975
79		SLO 5	-0.002784	-83.521	SLO 12	-0.0008304	-24.913
80		SLO 6	-0.0028343	-85.029	SLO 11	-0.0008599	-25.797
81		SLO 6	-0.0028836	-86.508	SLO 11	-0.0008871	-26.612
82		SLO 6	-0.0029176	-87.529	SLO 11	-0.0009376	-28.129
83		SLO 6	-0.0029148	-87.444	SLO 11	-0.0009119	-27.357
84		SLO 5	-0.0031806	-95.417	SLO 12	-0.0007223	-21.668
85		SLO 10	-0.0028421	-85.262	SLO 7	-0.0009681	-29.043
86		SLO 10	-0.0032667	-98.001	SLO 7	-0.0006492	-19.476
87		SLO 10	-0.0028032	-84.096	SLO 7	-0.0009928	-29.785
88		SLO 5	-0.0030353	-91.058	SLO 12	-0.0007296	-21.889
89		SLO 10	-0.0028187	-84.561	SLO 7	-0.0009341	-28.023
90		SLO 5	-0.0032343	-97.03	SLO 12	-0.0007302	-21.906
91		SLO 10	-0.0031565	-94.695	SLO 7	-0.0006784	-20.351
92		SLO 10	-0.0033134	-99.401	SLO 7	-0.00064	-19.201
93		SLO 10	-0.0027684	-83.053	SLO 7	-0.0010087	-30.261
94		SLO 10	-0.003058	-91.739	SLO 7	-0.0006984	-20.951
95		SLO 5	-0.0029099	-87.297	SLO 12	-0.0007308	-21.924
96		SLO 10	-0.0027977	-83.932	SLO 7	-0.0008974	-26.921
97		SLO 10	-0.0027377	-82.132	SLO 7	-0.0010212	-30.635
98		SLO 10	-0.0029714	-89.141	SLO 7	-0.0007187	-21.562
99		SLO 6	-0.0027176	-81.527	SLO 11	-0.0010267	-30.801
100		SLO 10	-0.0028992	-86.975	SLO 7	-0.0007413	-22.238
101		SLO 6	-0.0027168	-81.504	SLO 11	-0.0010197	-30.59
102		SLO 10	-0.0028442	-85.327	SLO 7	-0.0007668	-23.003
103		SLO 6	-0.0027227	-81.681	SLO 11	-0.0010136	-30.407
104		SLO 10	-0.0028079	-84.236	SLO 7	-0.0007955	-23.864
105		SLO 6	-0.0027341	-82.024	SLO 11	-0.0010078	-30.235
106		SLO 10	-0.0027896	-83.689	SLO 7	-0.0008272	-24.815
107		SLO 6	-0.0027483	-82.45	SLO 11	-0.0010008	-30.025
108		SLO 10	-0.0027871	-83.613	SLO 7	-0.0008614	-25.842
109		SLO 5	-0.0033111	-99.333	SLO 12	-0.0007331	-21.993
110		SLO 5	-0.0028035	-84.106	SLO 12	-0.0007334	-22.003
111		SLO 5	-0.0027159	-81.478	SLO 12	-0.0007395	-22.185
112		SLO 5	-0.0026484	-79.451	SLO 12	-0.0007502	-22.505
113		SLO 5	-0.0026032	-78.095	SLO 12	-0.0007659	-22.977
114		SLO 13	-0.0034149	-102.448	SLO 4	-0.0005852	-17.557
115		SLO 5	-0.002581	-77.431	SLO 12	-0.0007867	-23.6
116		SLO 5	-0.002581	-77.431	SLO 12	-0.0008122	-24.367
117		SLO 5	-0.0026006	-78.019	SLO 12	-0.0008419	-25.258
118		SLO 6	-0.0026357	-79.07	SLO 11	-0.0008747	-26.242
119		SLO 6	-0.0026831	-80.493	SLO 11	-0.0009063	-27.189
120		SLO 6	-0.0027592	-82.775	SLO 11	-0.0009911	-29.734
121		SLO 6	-0.002731	-81.931	SLO 11	-0.0009393	-28.178
122		SLO 6	-0.0027608	-82.823	SLO 11	-0.0009742	-29.226
123		SLO 5	-0.0029584	-88.752	SLO 12	-0.0007943	-23.83
124		SLO 10	-0.0026498	-79.495	SLO 7	-0.0010127	-30.381
125		SLO 10	-0.0030639	-91.917	SLO 7	-0.0007354	-22.062
126		SLO 5	-0.0030441	-91.322	SLO 12	-0.000796	-23.881
127		SLO 5	-0.0028525	-85.575	SLO 12	-0.0007886	-23.657
128		SLO 10	-0.0026323	-78.97	SLO 7	-0.0010334	-31.003
129		SLO 10	-0.002647	-79.409	SLO 7	-0.0009782	-29.345
130		SLO 10	-0.0029794	-89.383	SLO 7	-0.0007493	-22.48

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
131	SLO 14	-0.0031727	-95.181	SLO 3	-0.000677	-20.309
132	SLO 10	-0.0026074	-78.222	SLO 7	-0.0010462	-31.387
133	SLO 10	-0.0028928	-86.784	SLO 7	-0.0007626	-22.877
134	SLO 10	-0.0026376	-79.129	SLO 7	-0.0009415	-28.246
135	SLO 5	-0.0027466	-82.398	SLO 12	-0.0007836	-23.507
136	SLO 10	-0.002582	-77.459	SLO 7	-0.0010564	-31.691
137	SLO 10	-0.002813	-84.391	SLO 7	-0.000778	-23.341
138	SLO 6	-0.0025649	-76.948	SLO 11	-0.0010609	-31.826
139	SLO 10	-0.0027455	-82.364	SLO 7	-0.0007966	-23.898
140	SLO 6	-0.0025655	-76.965	SLO 11	-0.0010536	-31.608
141	SLO 10	-0.0026932	-80.795	SLO 7	-0.0009188	-24.563
142	SLO 6	-0.002571	-77.129	SLO 11	-0.001048	-31.441
143	SLO 10	-0.0026575	-79.725	SLO 7	-0.0008446	-25.339
144	SLO 6	-0.0025803	-77.409	SLO 11	-0.0010437	-31.31
145	SLO 10	-0.0026379	-79.138	SLO 7	-0.0008074	-26.221
146	SLO 6	-0.002591	-77.73	SLO 11	-0.0010392	-31.177
147	SLO 10	-0.0026323	-78.968	SLO 7	-0.0009065	-27.196
148	SLO 1	-0.0031291	-93.874	SLO 16	-0.0007941	-23.824
149	SLO 5	-0.0026499	-79.497	SLO 12	-0.0007823	-23.47
150	SLO 5	-0.0025695	-77.084	SLO 12	-0.0007855	-23.564
151	SLO 5	-0.002507	-75.211	SLO 12	-0.0007938	-23.814
152	SLO 13	-0.0032986	-98.959	SLO 4	-0.0006011	-18.032
153	SLO 5	-0.0024649	-73.946	SLO 12	-0.0008077	-24.231
154	SLO 5	-0.0024436	-73.308	SLO 12	-0.0008271	-24.813
155	SLO 5	-0.0024424	-73.271	SLO 12	-0.0008518	-25.555
156	SLO 5	-0.0024587	-73.762	SLO 12	-0.0008813	-26.439
157	SLO 6	-0.0024893	-74.68	SLO 11	-0.000914	-27.421
158	SLO 6	-0.0025301	-75.902	SLO 11	-0.0009473	-28.419
159	SLO 6	-0.002598	-77.941	SLO 11	-0.0010326	-30.979
160	SLO 6	-0.002569	-77.071	SLO 11	-0.0009834	-29.502
161	SLO 6	-0.002593	-77.79	SLO 11	-0.0010176	-30.527
162	SLO 5	-0.0027743	-83.23	SLO 12	-0.0008431	-25.292
163	SLO 10	-0.0024816	-74.447	SLO 7	-0.0010407	-31.222
164	SLO 14	-0.0029257	-87.772	SLO 3	-0.0007586	-22.759
165	SLO 1	-0.0028742	-86.225	SLO 16	-0.0008366	-25.098
166	SLO 10	-0.0024703	-74.11	SLO 7	-0.001062	-31.859
167	SLO 10	-0.0028101	-84.302	SLO 7	-0.0008098	-24.295
168	SLO 10	-0.0024527	-73.58	SLO 7	-0.001076	-32.279
169	SLO 10	-0.0027331	-81.992	SLO 7	-0.0008206	-24.619
170	SLO 5	-0.0026799	-80.396	SLO 12	-0.0008368	-25.103
171	SLO 10	-0.0024836	-74.507	SLO 7	-0.0010121	-30.364
172	SLO 13	-0.0030511	-91.533	SLO 4	-0.000691	-20.731
173	SLO 10	-0.0024329	-72.987	SLO 7	-0.0010862	-32.587
174	SLO 10	-0.0026608	-79.824	SLO 7	-0.0008331	-24.993
175	SLO 6	-0.0024192	-72.575	SLO 11	-0.0010909	-32.728
176	SLO 10	-0.0025984	-77.952	SLO 7	-0.0008487	-25.461
177	SLO 6	-0.0024212	-72.635	SLO 11	-0.0010836	-32.509
178	SLO 10	-0.002549	-76.471	SLO 7	-0.0008679	-26.037
179	SLO 6	-0.002426	-72.779	SLO 11	-0.0010779	-32.338
180	SLO 10	-0.0025141	-75.422	SLO 7	-0.000891	-26.729
181	SLO 6	-0.0024327	-72.981	SLO 11	-0.0010734	-32.201
182	SLO 10	-0.002493	-74.791	SLO 7	-0.0009177	-27.531
183	SLO 6	-0.0024389	-73.168	SLO 11	-0.0010683	-32.05
184	SLO 10	-0.0024839	-74.516	SLO 7	-0.0009476	-28.428
185	SLO 10	-0.0024825	-74.475	SLO 7	-0.0009797	-29.391
186	SLO 1	-0.0029964	-89.891	SLO 16	-0.000802	-24.059
187	SLO 5	-0.0025879	-77.637	SLO 12	-0.0008303	-24.91
188	SLO 5	-0.0025029	-75.088	SLO 12	-0.0008269	-24.807
189	SLO 5	-0.0024299	-72.897	SLO 12	-0.0008281	-24.843
190	SLO 5	-0.0023727	-71.182	SLO 12	-0.0008346	-25.039
191	SLO 13	-0.0031778	-95.339	SLO 4	-0.0006184	-18.552
192	SLO 5	-0.0023336	-70.007	SLO 12	-0.0008469	-25.406
193	SLO 5	-0.0023131	-69.393	SLO 12	-0.0008648	-25.945
194	SLO 5	-0.0023104	-69.312	SLO 12	-0.0008883	-26.649
195	SLO 5	-0.0023231	-69.694	SLO 12	-0.0009167	-27.5
196	SLO 6	-0.002348	-70.44	SLO 11	-0.0009485	-28.454
197	SLO 6	-0.0024405	-73.215	SLO 11	-0.0010594	-31.782
198	SLO 6	-0.0023808	-71.425	SLO 11	-0.0009809	-29.426
199	SLO 6	-0.0024113	-72.339	SLO 11	-0.0010139	-30.417
200	SLO 6	-0.0024321	-72.963	SLO 11	-0.0010416	-31.248
201	SLO 1	-0.0026299	-78.897	SLO 16	-0.0008695	-26.085
202	SLO 10	-0.0023331	-69.994	SLO 7	-0.0010665	-31.996
203	SLO 14	-0.0028146	-84.438	SLO 3	-0.0007681	-23.043
204	SLO 1	-0.0027513	-82.54	SLO 16	-0.0008396	-25.188
205	SLO 10	-0.0023241	-69.722	SLO 7	-0.0010864	-32.592
206	SLO 14	-0.0026927	-80.781	SLO 3	-0.0008282	-24.845
207	SLO 10	-0.0023109	-69.327	SLO 7	-0.0011012	-33.036
208	SLO 10	-0.0025858	-77.574	SLO 7	-0.0008739	-26.216
209	SLO 10	-0.0022956	-68.869	SLO 7	-0.0011125	-33.374
210	SLO 10	-0.0025197	-75.591	SLO 7	-0.0008846	-26.539
211	SLO 5	-0.0025276	-75.827	SLO 12	-0.0008785	-26.354
212	SLO 10	-0.0023378	-70.135	SLO 7	-0.0010416	-31.249
213	SLO 13	-0.002938	-88.139	SLO 4	-0.0007039	-21.118
214	SLO 6	-0.0022848	-68.544	SLO 11	-0.0011179	-33.537
215	SLO 10	-0.002462	-73.859	SLO 7	-0.000898	-26.939
216	SLO 6	-0.002288	-68.639	SLO 11	-0.0011106	-33.318
217	SLO 10	-0.0024154	-72.461	SLO 7	-0.0009147	-27.44
218	SLO 6	-0.0022921	-68.762	SLO 11	-0.0011043	-33.13
219	SLO 10	-0.0023811	-71.434	SLO 7	-0.000935	-28.05
220	SLO 6	-0.0022962	-68.887	SLO 11	-0.0010984	-32.953
221	SLO 10	-0.0023589	-70.767	SLO 7	-0.0009588	-28.764
222	SLO 6	-0.0022986	-68.957	SLO 11	-0.0010912	-32.735
223	SLO 10	-0.0023466	-70.399	SLO 7	-0.0009854	-29.563
224	SLO 10	-0.002341	-70.231	SLO 7	-0.0010137	-30.412
225	SLO 1	-0.002871	-86.131	SLO 16	-0.0008082	-24.245
226	SLO 5	-0.0024442	-73.325	SLO 12	-0.0008719	-26.157
227	SLO 5	-0.0023673	-71.018	SLO 12	-0.0008678	-26.035
228	SLO 5	-0.002301	-69.031	SLO 12	-0.0008679	-26.038
229	SLO 5	-0.0022487	-67.462	SLO 12	-0.0008731	-26.193
230	SLO 5	-0.0022124	-66.372	SLO 12	-0.0008838	-26.515



Nodo	Pressione minima			Pressione massima		
	Ind.	Cont.	Valore	Cont.	uz	Valore
231	SLO 13	-0.0030627	-91.88	SLO 4	-0.0006356	-19.068
232	SLO 5	-0.0021926	-65.779	SLO 12	-0.0009003	-27.008
233	SLO 5	-0.0021885	-65.655	SLO 12	-0.0009221	-27.662
234	SLO 5	-0.0021978	-65.934	SLO 12	-0.0009486	-28.457
235	SLO 6	-0.0022962	-68.885	SLO 11	-0.0010798	-32.393
236	SLO 6	-0.0022169	-66.506	SLO 11	-0.0009787	-29.361
237	SLO 6	-0.002243	-67.29	SLO 11	-0.0010083	-30.248
238	SLO 6	-0.0022677	-68.031	SLO 11	-0.0010372	-31.117
239	SLO 6	-0.0022861	-68.584	SLO 11	-0.0010619	-31.857
240	SLO 1	-0.0026457	-79.371	SLO 16	-0.0008439	-25.317
241	SLO 10	-0.002197	-65.909	SLO 7	-0.0011113	-33.339
242	SLO 14	-0.0026016	-78.049	SLO 3	-0.0008369	-25.107
243	SLO 1	-0.0025293	-75.878	SLO 16	-0.0008717	-26.15
244	SLO 10	-0.0022049	-66.147	SLO 7	-0.0010928	-32.784
245	SLO 14	-0.0027195	-81.585	SLO 3	-0.0007792	-23.375
246	SLO 10	-0.0021865	-65.596	SLO 7	-0.0011261	-33.783
247	SLO 14	-0.0024886	-74.657	SLO 3	-0.0008917	-26.752
248	SLO 10	-0.0021744	-65.232	SLO 7	-0.0011379	-34.137
249	SLO 10	-0.0023937	-71.811	SLO 7	-0.0009342	-28.027
250	SLO 6	-0.0021658	-64.974	SLO 11	-0.0011438	-34.314
251	SLO 10	-0.0023397	-70.19	SLO 7	-0.0009457	-28.371
252	SLO 1	-0.0024151	-72.453	SLO 16	-0.0008976	-26.927
253	SLO 10	-0.0022107	-66.32	SLO 7	-0.0010708	-32.124
254	SLO 13	-0.0028396	-85.187	SLO 4	-0.0007184	-21.551
255	SLO 6	-0.0021697	-65.092	SLO 11	-0.0011365	-34.095
256	SLO 10	-0.0022954	-68.863	SLO 7	-0.0009601	-28.804
257	SLO 6	-0.0021732	-65.196	SLO 11	-0.0011294	-33.883
258	SLO 10	-0.002262	-67.859	SLO 7	-0.0009778	-29.335
259	SLO 6	-0.0021754	-65.262	SLO 11	-0.001122	-33.659
260	SLO 10	-0.0022389	-67.168	SLO 7	-0.0009987	-29.96
261	SLO 6	-0.002175	-65.249	SLO 11	-0.0011226	-33.379
262	SLO 10	-0.0022246	-66.738	SLO 7	-0.001022	-30.66
263	SLO 1	-0.0027616	-82.848	SLO 16	-0.0008149	-24.446
264	SLO 5	-0.0023175	-69.524	SLO 12	-0.0009113	-27.338
265	SLO 5	-0.0022469	-67.406	SLO 12	-0.0009068	-27.204
266	SLO 5	-0.0021861	-65.583	SLO 12	-0.0009061	-27.184
267	SLO 10	-0.0022163	-66.488	SLO 7	-0.0010466	-31.398
268	SLO 5	-0.0021379	-64.138	SLO 12	-0.0009102	-27.302
269	SLO 5	-0.002104	-63.121	SLO 12	-0.0009196	-27.587
270	SLO 13	-0.0029616	-88.847	SLO 4	-0.0006535	-19.605
271	SLO 5	-0.0020849	-62.548	SLO 12	-0.0009344	-28.031
272	SLO 5	-0.0020797	-62.391	SLO 12	-0.0009543	-28.628
273	SLO 6	-0.0021701	-65.103	SLO 11	-0.0010997	-32.991
274	SLO 5	-0.0020862	-62.587	SLO 12	-0.0009786	-29.357
275	SLO 5	-0.0021012	-63.037	SLO 12	-0.001006	-30.179
276	SLO 6	-0.0021217	-63.65	SLO 11	-0.0010335	-31.004
277	SLO 6	-0.0021593	-64.779	SLO 11	-0.0010819	-32.457
278	SLO 6	-0.0021425	-64.276	SLO 11	-0.0010593	-31.779
279	SLO 1	-0.002561	-76.831	SLO 16	-0.0008513	-25.539
280	SLO 10	-0.0020908	-62.723	SLO 7	-0.0011392	-34.177
281	SLO 14	-0.0025281	-75.844	SLO 3	-0.0008488	-25.465
282	SLO 10	-0.002082	-62.461	SLO 7	-0.0011536	-34.609
283	SLO 14	-0.002418	-72.539	SLO 3	-0.0009021	-27.064
284	SLO 1	-0.0024485	-73.455	SLO 16	-0.0008774	-26.323
285	SLO 10	-0.0020978	-62.935	SLO 7	-0.001122	-33.66
286	SLO 14	-0.0026435	-79.305	SLO 3	-0.0007929	-23.786
287	SLO 10	-0.0020719	-62.158	SLO 7	-0.0011655	-34.964
288	SLO 14	-0.002316	-69.481	SLO 3	-0.0009531	-28.594
289	SLO 6	-0.0020649	-61.948	SLO 11	-0.0011713	-35.14
290	SLO 10	-0.0022338	-67.015	SLO 7	-0.0009935	-29.806
291	SLO 6	-0.0020693	-62.079	SLO 11	-0.0011639	-34.917
292	SLO 10	-0.0021914	-65.742	SLO 7	-0.0010058	-30.173
293	SLO 1	-0.0023388	-70.165	SLO 16	-0.0009022	-27.065
294	SLO 10	-0.0021039	-63.117	SLO 7	-0.0011022	-33.066
295	SLO 14	-0.0027611	-82.834	SLO 3	-0.0007346	-22.037
296	SLO 6	-0.0020723	-62.169	SLO 11	-0.001156	-34.68
297	SLO 10	-0.0021588	-64.764	SLO 7	-0.001021	-30.63
298	SLO 6	-0.0020732	-62.197	SLO 11	-0.0011472	-34.415
299	SLO 10	-0.0021356	-64.068	SLO 7	-0.0010391	-31.172
300	SLO 6	-0.0020712	-62.135	SLO 11	-0.0011363	-34.09
301	SLO 10	-0.0021203	-63.609	SLO 7	-0.0010594	-31.782
302	SLO 1	-0.0026736	-80.207	SLO 16	-0.000824	-24.721
303	SLO 1	-0.0022353	-67.06	SLO 16	-0.0009257	-27.771
304	SLO 5	-0.0021441	-64.323	SLO 12	-0.0009458	-28.375
305	SLO 5	-0.0020874	-62.622	SLO 12	-0.0009444	-28.331
306	SLO 5	-0.0020424	-61.271	SLO 12	-0.0009473	-28.42
307	SLO 5	-0.0020104	-60.313	SLO 12	-0.0009553	-28.66
308	SLO 10	-0.0021106	-63.318	SLO 7	-0.0010809	-32.427
309	SLO 5	-0.001992	-59.759	SLO 12	-0.0009685	-29.055
310	SLO 13	-0.0028803	-86.408	SLO 4	-0.000673	-20.191
311	SLO 5	-0.0019861	-59.583	SLO 12	-0.0009865	-29.596
312	SLO 6	-0.0020649	-61.946	SLO 11	-0.0011224	-33.672
313	SLO 5	-0.0019909	-59.726	SLO 12	-0.0010087	-30.26
314	SLO 5	-0.0020033	-60.099	SLO 12	-0.0010336	-31.008
315	SLO 6	-0.0020537	-61.612	SLO 11	-0.0011047	-33.141
316	SLO 5	-0.0020198	-60.595	SLO 12	-0.0010596	-31.787
317	SLO 6	-0.0020381	-61.142	SLO 11	-0.0010834	-32.503
318	SLO 1	-0.0024995	-74.986	SLO 16	-0.0008629	-25.887
319	SLO 10	-0.002006	-60.18	SLO 7	-0.0011722	-35.166
320	SLO 14	-0.0024739	-74.218	SLO 3	-0.0008647	-25.94
321	SLO 10	-0.0019983	-59.95	SLO 7	-0.001186	-35.581
322	SLO 14	-0.0023649	-70.948	SLO 3	-0.0009166	-27.498
323	SLO 10	-0.0019894	-59.683	SLO 7	-0.0011975	-35.925
324	SLO 14	-0.0022643	-67.929	SLO 3	-0.0009662	-28.985
325	SLO 1	-0.0023894	-71.682	SLO 16	-0.0008878	-26.635
326	SLO 10	-0.0020124	-60.371	SLO 7	-0.001156	-34.68
327	SLO 14	-0.0025884	-77.651	SLO 3	-0.00081	-24.299
328	SLO 6	-0.0019835	-59.504	SLO 11	-0.001203	-36.089
329	SLO 14	-0.0021742	-65.227	SLO 3	-0.0010141	-30.422
330	SLO 6	-0.0019881	-59.642	SLO 11	-0.0011953	-35.858

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
331	SLO 10		-0.0021044	-63.131	SLO 7	-0.001053	-31.59
332	SLO 1		-0.0022824	-68.472	SLO 16	-0.0009115	-27.346
333	SLO 6		-0.0019909	-59.726	SLO 11	-0.0011866	-35.599
334	SLO 10		-0.0020182	-60.545	SLO 7	-0.0011379	-34.136
335	SLO 10		-0.0020727	-62.182	SLO 7	-0.0010659	-31.978
336	SLO 14		-0.0027053	-81.16	SLO 3	-0.0007529	-22.587
337	SLO 6		-0.0019912	-59.737	SLO 11	-0.0011767	-35.302
338	SLO 10		-0.00205	-61.5	SLO 7	-0.0010816	-32.448
339	SLO 1		-0.0026099	-78.296	SLO 16	-0.0008369	-25.108
340	SLO 1		-0.0021816	-65.448	SLO 16	-0.0009343	-28.028
341	SLO 1		-0.00209	-62.701	SLO 16	-0.0009567	-28.7
342	SLO 1		-0.0020103	-60.31	SLO 16	-0.0009797	-29.391
343	SLO 5		-0.0019629	-58.887	SLO 12	-0.0009859	-29.578
344	SLO 6		-0.0019884	-59.651	SLO 11	-0.0011648	-34.945
345	SLO 10		-0.0020348	-61.043	SLO 7	-0.0010995	-32.985
346	SLO 5		-0.0019324	-57.972	SLO 12	-0.0009925	-29.776
347	SLO 5		-0.0019147	-57.44	SLO 12	-0.0010042	-30.125
348	SLO 6		-0.0019815	-59.445	SLO 11	-0.0011502	-34.505
349	SLO 10		-0.0020249	-60.748	SLO 7	-0.0011186	-33.559
350	SLO 5		-0.0019088	-57.264	SLO 12	-0.0010205	-30.616
351	SLO 14		-0.0028221	-84.664	SLO 3	-0.0006943	-20.83
352	SLO 5		-0.0019129	-57.387	SLO 12	-0.0010408	-31.225
353	SLO 5		-0.0019242	-57.726	SLO 12	-0.0010639	-31.916
354	SLO 6		-0.0019702	-59.107	SLO 11	-0.0011325	-33.974
355	SLO 5		-0.0019395	-58.184	SLO 12	-0.001088	-32.641
356	SLO 5		-0.0019554	-58.662	SLO 12	-0.0011117	-33.35
357	SLO 1		-0.0024619	-73.858	SLO 16	-0.0008794	-26.381
358	SLO 10		-0.0019335	-58.051	SLO 7	-0.0012249	-36.748
359	SLO 10		-0.0019421	-58.263	SLO 7	-0.0012117	-36.35
360	SLO 14		-0.0023297	-69.891	SLO 3	-0.0009354	-28.063
361	SLO 14		-0.0024391	-73.173	SLO 3	-0.0008847	-26.541
362	SLO 10		-0.0019266	-57.798	SLO 7	-0.0012359	-37.077
363	SLO 14		-0.0022229	-66.871	SLO 3	-0.0009835	-29.504
364	SLO 1		-0.0023526	-70.578	SLO 16	-0.0009034	-27.101
365	SLO 6		-0.0019212	-57.635	SLO 11	-0.0012407	-37.221
366	SLO 10		-0.0019478	-58.435	SLO 7	-0.0011963	-35.888
367	SLO 14		-0.0021393	-64.178	SLO 3	-0.0010298	-30.893
368	SLO 14		-0.0025542	-76.627	SLO 3	-0.0008308	-24.924
369	SLO 6		-0.0019259	-57.777	SLO 11	-0.0012326	-36.977
370	SLO 14		-0.0020616	-61.847	SLO 3	-0.0010755	-32.264
371	SLO 1		-0.0022464	-67.392	SLO 16	-0.0009262	-27.785
372	SLO 1		-0.0025716	-77.147	SLO 16	-0.0008544	-25.631
373	SLO 1		-0.0021464	-64.392	SLO 16	-0.000948	-28.441
374	SLO 1		-0.0020556	-61.667	SLO 16	-0.0009696	-29.088
375	SLO 1		-0.0019765	-59.295	SLO 16	-0.0009917	-29.752
376	SLO 6		-0.0019196	-57.588	SLO 11	-0.0011848	-35.544
377	SLO 6		-0.0019265	-57.794	SLO 11	-0.0012	-36.001
378	SLO 6		-0.0019293	-57.878	SLO 11	-0.0012127	-36.38
379	SLO 6		-0.0019288	-57.864	SLO 11	-0.0012233	-36.7
380	SLO 10		-0.0019529	-58.587	SLO 7	-0.0011792	-35.376
381	SLO 10		-0.0019819	-59.458	SLO 7	-0.0011276	-33.829
382	SLO 10		-0.0020035	-60.106	SLO 7	-0.0011139	-33.416
383	SLO 14		-0.0026718	-80.155	SLO 3	-0.0007743	-23.229
384	SLO 1		-0.0019111	-57.334	SLO 16	-0.0010155	-30.465
385	SLO 5		-0.0018697	-56.092	SLO 12	-0.0010325	-30.975
386	SLO 5		-0.0018528	-55.584	SLO 12	-0.0010427	-31.281
387	SLO 5		-0.0018476	-55.427	SLO 12	-0.0010577	-31.731
388	SLO 10		-0.0019588	-58.765	SLO 7	-0.0011613	-34.84
389	SLO 10		-0.0019677	-59.032	SLO 7	-0.0011438	-34.313
390	SLO 5		-0.0018521	-55.563	SLO 12	-0.0010767	-32.301
391	SLO 5		-0.0018637	-55.91	SLO 12	-0.0010986	-32.957
392	SLO 5		-0.0018951	-56.852	SLO 12	-0.0011448	-34.343
393	SLO 5		-0.001909	-57.27	SLO 12	-0.0011662	-34.987
394	SLO 14		-0.0027892	-83.676	SLO 3	-0.0007163	-21.488
395	SLO 5		-0.0018791	-56.372	SLO 12	-0.0011218	-33.653
396	SLO 14		-0.0025413	-76.239	SLO 3	-0.0008543	-25.629
397	SLO 14		-0.0026603	-79.81	SLO 3	-0.0007979	-23.936
398	SLO 1		-0.0024475	-73.426	SLO 16	-0.0009009	-27.028
399	SLO 10		-0.0018904	-56.713	SLO 7	-0.0012716	-38.147
400	SLO 14		-0.0023111	-69.332	SLO 3	-0.0009585	-28.756
401	SLO 1		-0.0023374	-70.121	SLO 16	-0.0009243	-27.728
402	SLO 6		-0.0018811	-56.434	SLO 11	-0.0012773	-38.318
403	SLO 6		-0.0018764	-56.292	SLO 11	-0.0012859	-38.578
404	SLO 10		-0.0018818	-56.455	SLO 7	-0.0012819	-38.457
405	SLO 10		-0.0018975	-56.924	SLO 7	-0.0012588	-37.765
406	SLO 14		-0.0022093	-66.28	SLO 3	-0.0010048	-30.144
407	SLO 10		-0.0019026	-57.079	SLO 7	-0.0012439	-37.317
408	SLO 14		-0.0020415	-61.244	SLO 3	-0.0010938	-32.814
409	SLO 14		-0.0021191	-63.572	SLO 3	-0.0010495	-31.484
410	SLO 14		-0.0024223	-72.669	SLO 3	-0.000909	-27.271
411	SLO 1		-0.0025579	-76.738	SLO 16	-0.0008765	-26.296
412	SLO 1		-0.0022302	-66.906	SLO 16	-0.0009463	-28.388
413	SLO 1		-0.0021291	-63.873	SLO 16	-0.0009672	-29.015
414	SLO 1		-0.0020372	-61.115	SLO 16	-0.0009876	-29.629
415	SLO 1		-0.0019572	-58.717	SLO 16	-0.0010086	-30.259
416	SLO 1		-0.0018913	-56.74	SLO 16	-0.0010313	-30.939
417	SLO 1		-0.0018405	-55.216	SLO 16	-0.0010567	-31.701
418	SLO 5		-0.0018049	-54.147	SLO 12	-0.0010852	-32.555
419	SLO 5		-0.0018009	-54.028	SLO 12	-0.0010992	-32.975
420	SLO 6		-0.0018845	-56.535	SLO 11	-0.0012675	-38.025
421	SLO 5		-0.001807	-54.21	SLO 12	-0.0011175	-33.526
422	SLO 5		-0.0018202	-54.607	SLO 12	-0.001139	-34.17
423	SLO 5		-0.0018372	-55.115	SLO 12	-0.0011621	-34.863
424	SLO 5		-0.0018543	-55.629	SLO 12	-0.0011852	-35.557
425	SLO 5		-0.0018687	-56.062	SLO 12	-0.001207	-36.21
426	SLO 5		-0.0018787	-56.361	SLO 12	-0.0012265	-36.795
427	SLO 6		-0.0018839	-56.516	SLO 11	-0.0012432	-37.296
428	SLO 6		-0.0018858	-56.573	SLO 11	-0.0012563	-37.69
429	SLO 10		-0.0019065	-57.196	SLO 7	-0.0012273	-36.819
430	SLO 10		-0.0019107	-57.322	SLO 7	-0.00121	-36.299

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
431		SLO 10	-0.0019176	-57.529	SLO 7	-0.0011931	-35.794
432		SLO 10	-0.0019298	-57.895	SLO 7	-0.001178	-35.34
433		SLO 14	-0.0019766	-59.297	SLO 3	-0.0011387	-34.161
434		SLO 14	-0.0027779	-83.336	SLO 3	-0.0007407	-22.22
435		SLO 14	-0.0025487	-76.46	SLO 3	-0.0008776	-26.328
436		SLO 14	-0.0026663	-79.989	SLO 3	-0.0008235	-24.704
437		SLO 14	-0.0024218	-72.653	SLO 3	-0.0009363	-28.089
438		SLO 14	-0.002307	-69.21	SLO 3	-0.0009847	-29.542
439		SLO 14	-0.0022032	-66.097	SLO 3	-0.0010292	-30.877
440		SLO 14	-0.0021118	-63.354	SLO 3	-0.0010724	-32.172
441		SLO 14	-0.002034	-61.019	SLO 3	-0.0011157	-33.471
442		SLO 14	-0.0019698	-59.095	SLO 3	-0.0011601	-34.802
443		SLO 1	-0.0024541	-73.623	SLO 16	-0.0009274	-27.823
444		SLO 1	-0.0023417	-70.251	SLO 16	-0.0009504	-28.511
445		SLO 1	-0.0022318	-66.955	SLO 16	-0.0009717	-29.151
446		SLO 5	-0.0018555	-55.666	SLO 12	-0.0012766	-38.298
447		SLO 5	-0.001859	-55.77	SLO 12	-0.0012939	-38.816
448		SLO 6	-0.0018578	-55.733	SLO 11	-0.0013084	-39.253
449		SLO 6	-0.0018549	-55.647	SLO 11	-0.0013198	-39.594
450		SLO 6	-0.0018507	-55.522	SLO 11	-0.00133	-39.899
451		SLO 6	-0.001846	-55.381	SLO 11	-0.0013393	-40.178
452		SLO 10	-0.0018521	-55.563	SLO 7	-0.0013362	-40.086
453		SLO 10	-0.0018617	-55.852	SLO 7	-0.0013266	-39.799
454		SLO 14	-0.0019183	-57.548	SLO 3	-0.0012059	-36.178
455		SLO 1	-0.0025666	-76.997	SLO 16	-0.0009033	-27.098
456		SLO 1	-0.0021278	-63.833	SLO 16	-0.0009915	-29.745
457		SLO 1	-0.002033	-60.99	SLO 16	-0.0010106	-30.317
458		SLO 1	-0.0019508	-58.524	SLO 16	-0.0010301	-30.903
459		SLO 1	-0.0018834	-56.503	SLO 16	-0.0010514	-31.543
460		SLO 1	-0.0018321	-54.963	SLO 16	-0.0010758	-32.274
461		SLO 1	-0.0017966	-53.898	SLO 16	-0.001104	-33.121
462		SLO 1	-0.0017756	-53.267	SLO 16	-0.0011364	-34.092
463		SLO 5	-0.001775	-53.249	SLO 12	-0.001164	-34.919
464		SLO 5	-0.0017912	-53.736	SLO 12	-0.0011859	-35.578
465		SLO 5	-0.0018111	-54.332	SLO 12	-0.0012098	-36.295
466		SLO 5	-0.0018305	-54.915	SLO 12	-0.0012339	-37.016
467		SLO 5	-0.001846	-55.38	SLO 12	-0.0012565	-37.694
468		SLO 10	-0.0018694	-56.082	SLO 7	-0.0013144	-39.432
469		SLO 10	-0.0018742	-56.226	SLO 7	-0.0012996	-38.987
470		SLO 10	-0.0018765	-56.294	SLO 7	-0.0012828	-38.483
471		SLO 10	-0.001878	-56.341	SLO 7	-0.0012651	-37.954
472		SLO 10	-0.0018818	-56.454	SLO 7	-0.0012481	-37.443
473		SLO 14	-0.002784	-83.519	SLO 3	-0.0007676	-23.027
474		SLO 14	-0.0025751	-77.252	SLO 3	-0.0008949	-26.847
475		SLO 14	-0.0026852	-80.556	SLO 3	-0.0008493	-25.479
476		SLO 14	-0.0024351	-73.054	SLO 3	-0.0009628	-28.885
477		SLO 14	-0.002315	-69.451	SLO 3	-0.0010117	-30.351
478		SLO 14	-0.0022078	-66.235	SLO 3	-0.0010554	-31.661
479		SLO 14	-0.0021145	-63.435	SLO 3	-0.0010975	-32.925
480		SLO 14	-0.0020362	-61.086	SLO 3	-0.0011401	-34.204
481		SLO 14	-0.001973	-59.19	SLO 3	-0.0011845	-35.535
482		SLO 14	-0.0019236	-57.709	SLO 3	-0.0012311	-36.932
483		SLO 14	-0.0018854	-56.563	SLO 3	-0.0012797	-38.39
484		SLO 1	-0.0025933	-77.798	SLO 16	-0.0009337	-28.012
485		SLO 1	-0.0024779	-74.337	SLO 16	-0.0009582	-28.745
486		SLO 1	-0.0023621	-70.863	SLO 16	-0.0009812	-29.435
487		SLO 1	-0.002248	-67.44	SLO 16	-0.001002	-30.059
488		SLO 1	-0.0021392	-64.176	SLO 16	-0.0010206	-30.617
489		SLO 1	-0.00204	-61.201	SLO 16	-0.0010378	-31.135
490		SLO 1	-0.0019543	-58.63	SLO 16	-0.0010555	-31.664
491		SLO 1	-0.0018848	-56.543	SLO 16	-0.0010752	-32.255
492		SLO 1	-0.0018326	-54.978	SLO 16	-0.0010984	-32.953
493		SLO 1	-0.0017976	-53.929	SLO 16	-0.0011263	-33.788
494		SLO 1	-0.0017784	-53.351	SLO 16	-0.001159	-34.769
495		SLO 1	-0.0017721	-53.163	SLO 16	-0.0011963	-35.89
496		SLO 1	-0.0017748	-53.245	SLO 16	-0.0012374	-37.122
497		SLO 5	-0.001797	-53.91	SLO 12	-0.0012652	-37.955
498		SLO 5	-0.00182	-54.6	SLO 12	-0.001291	-38.729
499		SLO 5	-0.0018371	-55.112	SLO 12	-0.001315	-39.449
500		SLO 5	-0.0018458	-55.373	SLO 12	-0.0013359	-40.076
501		SLO 5	-0.0018466	-55.398	SLO 12	-0.0013533	-40.599
502		SLO 5	-0.0018442	-55.261	SLO 12	-0.0013678	-41.034
503		SLO 6	-0.0018355	-55.066	SLO 11	-0.0013801	-41.404
504		SLO 6	-0.0018301	-54.904	SLO 11	-0.0013905	-41.716
505		SLO 6	-0.0018257	-54.77	SLO 11	-0.0014006	-42.018
506		SLO 10	-0.0018331	-54.993	SLO 7	-0.0013988	-41.965
507		SLO 10	-0.0018449	-55.346	SLO 7	-0.0013903	-41.709
508		SLO 10	-0.0018542	-55.625	SLO 7	-0.0013786	-41.357
509		SLO 10	-0.0018589	-55.768	SLO 7	-0.0013635	-40.905
510		SLO 10	-0.0018591	-55.772	SLO 7	-0.0013458	-40.374
511		SLO 10	-0.0018569	-55.707	SLO 7	-0.0013269	-39.808
512		SLO 14	-0.002802	-84.061	SLO 3	-0.0007966	-23.899
513		SLO 14	-0.0025795	-77.384	SLO 3	-0.0009388	-28.164
514		SLO 14	-0.002451	-73.531	SLO 3	-0.0009931	-29.793
515		SLO 14	-0.002703	-81.089	SLO 3	-0.0008844	-26.533
516		SLO 14	-0.0023292	-69.876	SLO 3	-0.00104	-31.2
517		SLO 14	-0.0022188	-66.565	SLO 3	-0.0010825	-32.474
518		SLO 14	-0.0021233	-63.7	SLO 3	-0.0011237	-33.711
519		SLO 14	-0.0020444	-61.333	SLO 3	-0.001166	-34.979
520		SLO 14	-0.0019823	-59.469	SLO 3	-0.0012107	-36.321
521		SLO 14	-0.0019356	-58.068	SLO 3	-0.0012586	-37.757
522		SLO 14	-0.0019014	-57.042	SLO 3	-0.0013093	-39.28
523		SLO 14	-0.0018751	-56.252	SLO 3	-0.0013621	-40.864
524		SLO 1	-0.0026317	-78.95	SLO 16	-0.0009667	-29
525		SLO 1	-0.0025134	-75.402	SLO 16	-0.000992	-29.76
526		SLO 1	-0.0023937	-71.81	SLO 16	-0.0010157	-30.471
527		SLO 1	-0.002274	-68.22	SLO 16	-0.0010363	-31.089
528		SLO 1	-0.0021589	-64.767	SLO 16	-0.0010534	-31.602
529		SLO 1	-0.002054	-61.619	SLO 16	-0.0010684	-32.051
530		SLO 1	-0.001964	-58.921	SLO 16	-0.0010836	-32.507

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
531	SLO 1	-0.0018919	-56.757	SLO 16	-0.0011014	-33.041
532	SLO 1	-0.0018388	-55.163	SLO 16	-0.0011235	-33.705
533	SLO 1	-0.0018044	-54.132	SLO 16	-0.0011511	-34.531
534	SLO 1	-0.0017873	-53.618	SLO 16	-0.0011844	-35.531
535	SLO 1	-0.0017846	-53.538	SLO 16	-0.0012233	-36.699
536	SLO 1	-0.0017921	-53.763	SLO 16	-0.0012669	-38.007
537	SLO 1	-0.0018041	-54.123	SLO 16	-0.0013135	-39.405
538	SLO 5	-0.0018178	-54.534	SLO 12	-0.0013564	-40.691
539	SLO 5	-0.0018371	-55.114	SLO 12	-0.0013823	-41.47
540	SLO 5	-0.0018443	-55.328	SLO 12	-0.0014041	-42.124
541	SLO 5	-0.0018408	-55.224	SLO 12	-0.0014213	-42.639
542	SLO 5	-0.0018316	-54.947	SLO 12	-0.0014349	-43.048
543	SLO 5	-0.0018213	-54.64	SLO 12	-0.0014469	-43.406
544	SLO 6	-0.0018138	-54.413	SLO 11	-0.0014579	-43.737
545	SLO 6	-0.0018097	-54.291	SLO 11	-0.001469	-44.07
546	SLO 10	-0.0018192	-54.575	SLO 7	-0.0014691	-44.073
547	SLO 10	-0.0018344	-55.032	SLO 7	-0.0014622	-43.866
548	SLO 10	-0.0018468	-55.404	SLO 7	-0.0014512	-43.535
549	SLO 10	-0.0018522	-55.565	SLO 7	-0.0014355	-43.065
550	SLO 14	-0.0018507	-55.52	SLO 3	-0.0014149	-42.448
551	SLO 14	-0.0028272	-84.816	SLO 3	-0.000826	-24.781
552	SLO 14	-0.0026019	-78.057	SLO 3	-0.0009694	-29.083
553	SLO 14	-0.0024718	-74.153	SLO 3	-0.001022	-30.661
554	SLO 14	-0.0023457	-70.372	SLO 3	-0.001068	-32.04
555	SLO 14	-0.0027289	-81.866	SLO 3	-0.0009129	-27.386
556	SLO 14	-0.0018527	-55.582	SLO 3	-0.00151	-45.3
557	SLO 14	-0.0022317	-66.95	SLO 3	-0.0011093	-33.279
558	SLO 10	-0.0018406	-55.219	SLO 7	-0.0015314	-45.943
559	SLO 14	-0.002134	-64.019	SLO 3	-0.0011498	-34.493
560	SLO 14	-0.0020546	-61.637	SLO 3	-0.0011919	-35.758
561	SLO 14	-0.0019935	-59.806	SLO 3	-0.0012374	-37.122
562	SLO 14	-0.0019495	-58.486	SLO 3	-0.0012868	-38.605
563	SLO 14	-0.0019197	-57.59	SLO 3	-0.0013402	-40.205
564	SLO 14	-0.001899	-56.971	SLO 3	-0.0013966	-41.897
565	SLO 1	-0.0026725	-80.176	SLO 16	-0.0010002	-30.006
566	SLO 1	-0.0025528	-76.585	SLO 16	-0.0010272	-30.815
567	SLO 1	-0.0024296	-72.888	SLO 16	-0.0010526	-31.579
568	SLO 1	-0.0023034	-69.103	SLO 16	-0.0010735	-32.206
569	SLO 1	-0.0021807	-65.421	SLO 16	-0.0010887	-32.66
570	SLO 1	-0.0020697	-62.09	SLO 16	-0.0011004	-33.013
571	SLO 1	-0.0019756	-59.268	SLO 16	-0.0011128	-33.383
572	SLO 1	-0.0019011	-57.033	SLO 16	-0.0011286	-33.857
573	SLO 1	-0.0018472	-55.415	SLO 16	-0.0011496	-34.488
574	SLO 1	-0.0018134	-54.402	SLO 16	-0.001177	-35.309
575	SLO 1	-0.0017983	-53.95	SLO 16	-0.0012111	-36.334
576	SLO 1	-0.0017992	-53.976	SLO 16	-0.0012519	-37.556
577	SLO 1	-0.0018119	-54.357	SLO 16	-0.0012983	-38.949
578	SLO 1	-0.0018303	-54.91	SLO 16	-0.0013489	-40.466
579	SLO 1	-0.0018456	-55.369	SLO 16	-0.0014008	-42.024
580	SLO 1	-0.0018482	-55.446	SLO 16	-0.0014495	-43.484
581	SLO 5	-0.0018441	-55.322	SLO 12	-0.0014806	-44.417
582	SLO 5	-0.001834	-55.021	SLO 12	-0.0014967	-44.902
583	SLO 5	-0.0018192	-54.576	SLO 12	-0.0015083	-45.248
584	SLO 5	-0.0018055	-54.165	SLO 12	-0.0015187	-45.56
585	SLO 6	-0.0017956	-53.868	SLO 11	-0.0015303	-45.91
586	SLO 6	-0.0017919	-53.757	SLO 11	-0.0015426	-46.277
587	SLO 10	-0.0018034	-54.102	SLO 7	-0.0015454	-46.361
588	SLO 10	-0.001823	-54.69	SLO 7	-0.0015413	-46.238
589	SLO 14	-0.0018799	-56.396	SLO 3	-0.0014542	-43.627
590	SLO 14	-0.0028538	-85.614	SLO 3	-0.0008536	-25.607
591	SLO 14	-0.0026268	-78.805	SLO 3	-0.0009958	-29.874
592	SLO 1	-0.0024638	-73.915	SLO 16	-0.0010891	-32.674
593	SLO 1	-0.0018801	-56.402	SLO 16	-0.0014969	-44.906
594	SLO 14	-0.0018807	-56.42	SLO 3	-0.0015577	-46.731
595	SLO 14	-0.0027518	-82.553	SLO 3	-0.0009372	-28.116
596	SLO 14	-0.0024897	-74.69	SLO 3	-0.0010505	-31.514
597	SLE RA 9	-0.0018468	-55.403	SLO 3	-0.0016075	-48.225
598	SLO 1	-0.0018584	-55.751	SLO 16	-0.0015394	-46.181
599	SLO 14	-0.0023583	-70.75	SLO 3	-0.0010947	-32.842
600	SLO 1	-0.0025855	-77.566	SLO 16	-0.0010609	-31.828
601	SLO 1	-0.0018751	-56.254	SLO 16	-0.001441	-43.23
602	SLO 14	-0.0022414	-67.242	SLO 3	-0.0011346	-34.038
603	SLO 1	-0.0018522	-55.567	SLO 16	-0.0013836	-41.507
604	SLE RA 9	-0.0018376	-55.128	SLO 7	-0.0016249	-48.748
605	SLO 14	-0.0021424	-64.272	SLO 3	-0.0011745	-35.236
606	SLO 14	-0.0020628	-61.885	SLO 3	-0.001217	-36.509
607	SLO 1	-0.0018279	-54.838	SLO 16	-0.0013293	-39.879
608	SLE RA 9	-0.0018253	-54.758	SLO 7	-0.0016246	-48.739
609	SLO 14	-0.0020027	-60.082	SLO 3	-0.0012633	-37.899
610	SLO 1	-0.0018113	-54.339	SLO 16	-0.0012802	-38.406
611	SLE RA 9	-0.0018153	-54.458	SLO 11	-0.0016189	-48.568
612	SLO 14	-0.0019608	-58.824	SLO 3	-0.0013144	-39.431
613	SLO 1	-0.0018079	-54.236	SLO 16	-0.0012378	-37.134
614	SLE RA 9	-0.0018098	-54.295	SLO 12	-0.0016047	-48.141
615	SLO 14	-0.0019343	-58.028	SLO 3	-0.0013701	-41.104
616	SLO 1	-0.0018214	-54.643	SLO 16	-0.0012028	-36.095
617	SLE RA 9	-0.0018096	-54.289	SLO 12	-0.0015934	-47.802
618	SLO 14	-0.0019188	-57.564	SLO 3	-0.0014299	-42.896
619	SLO 1	-0.0027034	-81.101	SLO 16	-0.0010326	-30.979
620	SLO 1	-0.0023271	-69.814	SLO 16	-0.0011122	-33.367
621	SLO 1	-0.0021972	-65.917	SLO 16	-0.0011235	-33.706
622	SLO 1	-0.0020818	-62.453	SLO 16	-0.0011314	-33.942
623	SLO 1	-0.0019849	-59.548	SLO 16	-0.0011411	-34.232
624	SLO 1	-0.001909	-57.27	SLO 16	-0.0011552	-34.656
625	SLO 1	-0.0018546	-55.639	SLO 16	-0.0011754	-35.263
626	SLO 1	-0.0018275	-54.826	SLO 16	-0.001566	-46.979
627	SLE RA 9	-0.0018137	-54.41	SLO 12	-0.001585	-47.549
628	SLO 14	-0.0019066	-57.199	SLO 3	-0.0014923	-44.77
629	SLO 14	-0.0028728	-86.185	SLO 3	-0.0008786	-26.357
631	SLO 3	-0.0024849	-74.546	SLO 14	-0.0011203	-33.609

Nodo	Pressione minima			Pressione massima		
	Ind.	Cont.	Valore	Cont.	uz	Valore
632	SLO 14	-0.0018931	-56.794	SLO 16	-0.001544	-46.319
633	SLO 14	-0.0018839	-56.517	SLO 3	-0.0016125	-48.374
634	SLO 16	-0.0026499	-79.496	SLO 1	-0.0010092	-30.275
635	SLE RA 9	-0.0018713	-56.14	SLO 3	-0.0016535	-49.605
636	SLO 14	-0.0019167	-57.502	SLO 3	-0.0015297	-45.892
637	SLO 16	-0.0025053	-75.158	SLO 1	-0.0010655	-31.965
638	SLO 3	-0.0026013	-78.038	SLO 14	-0.0010863	-32.59
639	SLO 1	-0.0018882	-56.647	SLO 16	-0.0014761	-44.284
640	SLO 16	-0.0027686	-83.059	SLO 1	-0.0009474	-28.421
641	SLO 3	-0.0023398	-70.193	SLO 14	-0.0011426	-34.279
642	SLO 1	-0.0018643	-55.928	SLO 16	-0.0015825	-47.475
643	SLO 16	-0.0023722	-71.165	SLO 1	-0.0011072	-33.217
644	SLO 1	-0.001861	-55.829	SLO 16	-0.001415	-42.449
645	SLE RA 9	-0.0018595	-55.784	SLO 3	-0.0016773	-50.319
646	SLO 14	-0.0019263	-57.79	SLO 3	-0.0014605	-43.816
647	SLO 16	-0.0022544	-67.633	SLO 1	-0.0011472	-34.415
648	SLO 1	-0.001835	-55.051	SLO 16	-0.0013579	-40.737
649	SLE RA 9	-0.0018459	-55.377	SLE RA 1	-0.0016717	-50.152
650	SLO 16	-0.0021546	-64.638	SLO 1	-0.0011883	-35.648
651	SLO 1	-0.0018173	-54.519	SLO 16	-0.001307	-39.209
652	SLE RA 9	-0.0018352	-55.056	SLE RA 1	-0.0016624	-49.872
653	SLO 16	-0.0020741	-62.224	SLO 1	-0.0012326	-36.979
654	SLO 16	-0.002013	-60.39	SLO 1	-0.0012816	-38.449
655	SLO 1	-0.0018131	-54.392	SLO 16	-0.0012633	-37.899
656	SLE RA 9	-0.0018296	-54.888	SLE RA 1	-0.0016575	-49.726
657	SLO 16	-0.00197	-59.099	SLO 1	-0.001336	-40.079
658	SLO 1	-0.0018261	-54.782	SLO 16	-0.0012275	-36.826
659	SLE RA 9	-0.0018296	-54.889	SLO 16	-0.0016436	-49.308
660	SLO 16	-0.0019425	-58.274	SLO 1	-0.0013956	-41.868
661	SLO 1	-0.001859	-55.77	SLO 16	-0.0011998	-35.995
662	SLE RA 9	-0.0018345	-55.034	SLO 16	-0.001623	-48.691
663	SLO 3	-0.0027172	-81.516	SLO 14	-0.0010582	-31.746
664	SLO 3	-0.0022061	-66.183	SLO 14	-0.0011492	-34.477
665	SLO 3	-0.0020893	-62.679	SLO 14	-0.0011555	-34.665
666	SLO 3	-0.0019911	-59.734	SLO 14	-0.0011647	-34.941
667	SLO 3	-0.0019138	-57.415	SLO 14	-0.0011793	-35.378
668	SLE RA 9	-0.0018417	-55.252	SLO 16	-0.0016041	-48.123
669	SLO 16	-0.0028885	-86.656	SLO 1	-0.0008885	-26.654
670	SLO 16	-0.0026659	-79.978	SLO 1	-0.0009862	-29.587
671	SLO 3	-0.0025058	-75.175	SLO 14	-0.0010941	-32.824
672	SLO 3	-0.0018966	-56.897	SLO 14	-0.001539	-46.17
673	SLO 16	-0.0019118	-57.355	SLO 1	-0.0015836	-47.509
674	SLO 16	-0.002532	-75.959	SLO 1	-0.0010409	-31.227
675	SLO 3	-0.002631	-78.93	SLO 14	-0.0010644	-31.932
676	SLO 3	-0.0018944	-56.832	SLO 14	-0.0014804	-44.412
677	SLE RA 9	-0.0018756	-56.269	SLO 1	-0.0016356	-49.067
678	SLO 16	-0.0019404	-58.213	SLO 1	-0.0015163	-45.49
679	SLO 16	-0.0027916	-83.748	SLO 1	-0.0009269	-27.808
680	SLO 3	-0.00237	-71.101	SLO 14	-0.001117	-33.509
681	SLO 3	-0.0018763	-56.289	SLO 14	-0.0015818	-47.455
682	SLO 16	-0.0024028	-72.085	SLO 1	-0.0010866	-32.599
683	SLO 3	-0.0018754	-56.261	SLO 14	-0.0014186	-42.558
684	SLE RA 9	-0.0018676	-56.027	SLO 1	-0.0016694	-50.083
685	SLO 16	-0.0019565	-58.695	SLO 1	-0.0014482	-43.447
686	SLO 16	-0.002287	-68.609	SLO 1	-0.001129	-33.87
687	SLO 3	-0.0018546	-55.637	SLO 14	-0.0013596	-40.789
688	SLE RA 9	-0.0018563	-55.688	SLO 6	-0.0016746	-50.239
689	SLO 16	-0.0021881	-65.644	SLO 1	-0.0011721	-35.163
690	SLO 3	-0.0018411	-55.233	SLO 14	-0.001306	-39.181
691	SLE RA 9	-0.0018468	-55.405	SLO 10	-0.0016744	-50.232
692	SLO 16	-0.0021081	-63.243	SLO 1	-0.0012181	-36.542
693	SLO 3	-0.0018404	-55.211	SLO 14	-0.0012594	-37.782
694	SLE RA 9	-0.0018416	-55.249	SLO 10	-0.001665	-49.951
695	SLO 16	-0.002047	-61.409	SLO 1	-0.0012683	-38.049
696	SLO 3	-0.0018563	-55.69	SLO 14	-0.0012206	-36.619
697	SLE RA 9	-0.0018413	-55.239	SLO 14	-0.0016495	-49.486
698	SLO 16	-0.0020035	-60.104	SLO 1	-0.0013234	-39.703
699	SLO 3	-0.0018916	-56.749	SLO 14	-0.0011899	-35.697
700	SLE RA 9	-0.0018449	-55.347	SLO 14	-0.001629	-48.869
701	SLO 16	-0.0019749	-59.246	SLO 1	-0.0013834	-41.502
702	SLO 3	-0.0027513	-82.539	SLO 14	-0.001035	-31.051
703	SLO 3	-0.0022397	-67.19	SLO 14	-0.0011294	-33.882
704	SLO 3	-0.0021235	-63.705	SLO 14	-0.0011388	-34.165
705	SLO 3	-0.0020254	-60.763	SLO 14	-0.0011504	-34.512
706	SLO 3	-0.0019479	-58.436	SLO 14	-0.0011669	-35.006
707	SLE RA 9	-0.0018498	-55.495	SLO 14	-0.0016088	-48.263
708	SLO 16	-0.0029149	-87.446	SLO 1	-0.0008671	-26.014
709	SLO 16	-0.0026791	-80.374	SLO 1	-0.0009576	-28.728
710	SLO 3	-0.0025187	-75.562	SLO 14	-0.0010615	-31.845
711	SLO 3	-0.0019085	-57.256	SLO 14	-0.0015093	-45.278
712	SLO 16	-0.0019265	-57.796	SLO 1	-0.0015531	-46.594
713	SLO 16	-0.0025514	-76.541	SLO 1	-0.0010112	-30.336
714	SLO 3	-0.0026454	-79.363	SLO 14	-0.0010344	-31.033
715	SLO 3	-0.0019082	-57.247	SLO 14	-0.0014563	-43.69
716	SLO 12	-0.0019055	-57.166	SLO 5	-0.0015866	-47.597
717	SLO 16	-0.0024282	-72.846	SLO 1	-0.0010106	-31.801
718	SLO 3	-0.0018961	-56.884	SLO 14	-0.0013991	-41.973
719	SLO 11	-0.0018866	-56.597	SLO 6	-0.0016009	-48.028
720	SLO 16	-0.0028058	-84.174	SLO 1	-0.0009004	-27.011
721	SLO 3	-0.0023899	-71.696	SLO 14	-0.001084	-32.521
722	SLO 3	-0.0018948	-56.843	SLO 14	-0.0015523	-46.57
723	SLO 16	-0.0019563	-58.688	SLO 1	-0.001492	-44.759
724	SLO 16	-0.002316	-69.481	SLO 1	-0.0011058	-33.173
725	SLO 3	-0.0018808	-56.424	SLO 14	-0.0013428	-40.283
726	SLO 11	-0.0018654	-55.963	SLO 6	-0.0016093	-48.28
727	SLO 16	-0.0022193	-66.578	SLO 1	-0.0011514	-34.543
728	SLO 3	-0.0018708	-56.123	SLO 14	-0.0012906	-38.718
729	SLE RA 9	-0.0018512	-55.536	SLO 10	-0.0016138	-48.414
730	SLO 16	-0.00214	-64.199	SLO 1	-0.0011993	-35.979
731	SLO 3	-0.0018721	-56.163	SLO 14	-0.0012445	-37.335

Nodo	Pressione minima			Pressione massima		
	Ind.	Cont.	Valore	Cont.	uz	Valore
732	SLO 7	-0.0018493	-55.479	SLO 10	-0.0016052	-48.155
733	SLO 16	-0.0020784	-62.352	SLO 1	-0.0012507	-37.52
734	SLO 3	-0.0018892	-56.675	SLO 14	-0.0012055	-36.165
735	SLO 7	-0.0018539	-55.616	SLO 10	-0.0015988	-47.963
736	SLO 16	-0.0020333	-60.999	SLO 1	-0.0013062	-39.186
737	SLO 3	-0.0019248	-57.745	SLO 14	-0.0011739	-35.216
738	SLO 7	-0.0018611	-55.834	SLO 10	-0.0015937	-47.812
739	SLO 16	-0.0020017	-60.05	SLO 1	-0.0013657	-40.972
740	SLO 3	-0.0027692	-83.075	SLO 14	-0.0010058	-30.175
741	SLO 3	-0.0022656	-67.968	SLO 14	-0.0011011	-33.033
742	SLO 3	-0.002153	-64.591	SLO 14	-0.0011152	-33.455
743	SLO 3	-0.0020571	-61.714	SLO 14	-0.0011302	-33.906
744	SLO 3	-0.0019807	-59.421	SLO 14	-0.0011491	-34.474
745	SLO 3	-0.001871	-56.129	SLO 14	-0.0015851	-47.554
746	SLO 16	-0.0019786	-59.357	SLO 1	-0.0014283	-42.848
747	SLO 16	-0.002931	-87.929	SLO 1	-0.0008416	-25.248
748	SLO 16	-0.0026963	-80.89	SLO 1	-0.0009264	-27.793
749	SLO 4	-0.0025358	-76.073	SLO 13	-0.0010226	-30.678
750	SLO 7	-0.0019307	-57.921	SLO 10	-0.0014701	-44.103
751	SLO 11	-0.0019774	-59.323	SLO 6	-0.0014871	-44.612
752	SLO 16	-0.0025723	-77.168	SLO 1	-0.0009802	-29.406
753	SLO 4	-0.002661	-79.831	SLO 13	-0.0009963	-29.889
754	SLO 3	-0.0019232	-57.697	SLO 14	-0.0014285	-42.854
755	SLO 11	-0.0019705	-59.114	SLO 6	-0.0015086	-45.258
756	SLO 16	-0.0024537	-73.61	SLO 1	-0.0010308	-30.925
757	SLO 3	-0.0019159	-57.477	SLO 14	-0.0013749	-41.247
758	SLO 11	-0.0019567	-58.702	SLO 6	-0.0015246	-45.739
759	SLO 16	-0.0023452	-70.355	SLO 1	-0.0010793	-32.38
760	SLO 3	-0.0019059	-57.178	SLO 14	-0.0013214	-39.642
761	SLO 11	-0.0019397	-58.191	SLO 6	-0.0015362	-46.086
762	SLO 16	-0.0028218	-84.655	SLO 1	-0.00087	-26.101
763	SLO 4	-0.0024111	-72.333	SLO 13	-0.0010462	-31.386
764	SLO 7	-0.0019397	-58.19	SLO 10	-0.0014935	-44.804
765	SLO 12	-0.0019773	-59.32	SLO 5	-0.0014603	-43.808
766	SLO 16	-0.0022505	-67.515	SLO 1	-0.0011275	-33.826
767	SLO 3	-0.0019	-57	SLO 14	-0.001271	-38.129
768	SLO 7	-0.0019238	-57.715	SLO 10	-0.0015444	-46.333
769	SLO 16	-0.0021719	-65.156	SLO 1	-0.0011772	-35.317
770	SLO 3	-0.001904	-57.119	SLO 14	-0.0012257	-36.77
771	SLO 7	-0.0019257	-57.771	SLO 10	-0.0015365	-46.094
772	SLO 16	-0.0021096	-63.287	SLO 1	-0.0012297	-36.89
773	SLO 3	-0.0019224	-57.672	SLO 14	-0.0011865	-35.596
774	SLO 7	-0.0019302	-57.906	SLO 10	-0.0015285	-45.854
775	SLO 16	-0.0020623	-61.869	SLO 1	-0.0012854	-38.562
776	SLO 3	-0.0019584	-58.752	SLO 14	-0.0011539	-34.618
777	SLO 7	-0.0019357	-58.072	SLO 10	-0.0015203	-45.61
778	SLO 4	-0.002785	-83.55	SLO 13	-0.0009687	-29.06
779	SLO 4	-0.0022916	-68.749	SLO 13	-0.0010667	-32.002
780	SLO 4	-0.0021827	-65.482	SLO 13	-0.0010855	-32.565
781	SLO 4	-0.002089	-62.671	SLO 13	-0.0011049	-33.148
782	SLO 3	-0.0020136	-60.408	SLO 14	-0.0011273	-33.82
783	SLO 7	-0.0019401	-58.203	SLO 10	-0.0015096	-45.287
784	SLO 16	-0.0019989	-59.966	SLO 1	-0.0014049	-42.148
785	SLO 16	-0.002027	-60.809	SLO 1	-0.0013442	-40.326
786	SLO 16	-0.0029469	-88.408	SLO 1	-0.0008122	-24.365
787	SLO 16	-0.0026003	-78.008	SLO 1	-0.0009488	-28.464
788	SLO 4	-0.0026848	-80.545	SLO 13	-0.0009541	-28.622
789	SLO 7	-0.0019868	-59.603	SLO 10	-0.0013588	-40.765
790	SLO 11	-0.0020442	-61.325	SLO 6	-0.0014283	-42.849
791	SLO 4	-0.0025609	-76.827	SLO 13	-0.000981	-29.431
792	SLO 7	-0.0020046	-60.139	SLO 10	-0.0013875	-41.626
793	SLO 11	-0.0020499	-61.498	SLO 6	-0.001407	-42.209
794	SLO 16	-0.0027222	-81.665	SLO 1	-0.0008944	-26.831
795	SLO 16	-0.0024843	-74.53	SLO 1	-0.001001	-30.029
796	SLO 7	-0.0019637	-58.912	SLO 10	-0.0013263	-39.789
797	SLO 11	-0.0020335	-61.005	SLO 6	-0.0014453	-43.359
798	SLO 16	-0.0023782	-71.345	SLO 1	-0.0010515	-31.546
799	SLO 7	-0.0019398	-58.195	SLO 10	-0.0012926	-38.779
800	SLO 11	-0.0020197	-60.592	SLO 6	-0.0014585	-43.755
801	SLO 15	-0.002285	-68.551	SLO 2	-0.0011017	-33.05
802	SLO 3	-0.0019322	-57.967	SLO 14	-0.0012486	-37.459
803	SLO 11	-0.0020055	-60.164	SLO 6	-0.0014687	-44.062
804	SLO 4	-0.0024391	-73.173	SLO 13	-0.0010061	-30.183
805	SLO 7	-0.0020151	-60.452	SLO 10	-0.0014108	-42.325
806	SLO 11	-0.0020509	-61.527	SLO 6	-0.0013817	-41.452
807	SLO 16	-0.0028467	-85.4	SLO 1	-0.0008378	-25.135
808	SLO 15	-0.0022068	-66.205	SLO 2	-0.0011527	-34.582
809	SLO 3	-0.0019385	-58.155	SLO 14	-0.001204	-36.12
810	SLO 7	-0.0020078	-60.234	SLO 10	-0.0014616	-43.848
811	SLO 15	-0.0021438	-64.314	SLO 2	-0.001206	-36.18
812	SLO 4	-0.0019589	-58.768	SLO 13	-0.0011639	-34.918
813	SLO 7	-0.0020125	-60.375	SLO 10	-0.0014522	-43.566
814	SLO 4	-0.0019963	-59.89	SLO 13	-0.0011291	-33.874
815	SLO 7	-0.0020166	-60.499	SLO 10	-0.0014417	-43.252
816	SLO 15	-0.0020946	-62.837	SLO 2	-0.0012618	-37.854
817	SLO 4	-0.0028085	-84.255	SLO 13	-0.000926	-27.78
818	SLO 4	-0.0023232	-69.697	SLO 13	-0.0010292	-30.877
819	SLO 4	-0.0022176	-66.528	SLO 13	-0.0010514	-31.541
820	SLO 4	-0.0021263	-63.788	SLO 13	-0.0010742	-32.225
821	SLO 4	-0.002052	-61.561	SLO 13	-0.0010996	-32.987
822	SLO 7	-0.0020184	-60.551	SLO 10	-0.0014285	-42.856
823	SLO 11	-0.0020494	-61.483	SLO 6	-0.0013542	-40.627
824	SLO 15	-0.0020563	-61.689	SLO 2	-0.0013198	-39.593
825	SLO 16	-0.0029714	-89.141	SLO 1	-0.0007801	-23.402
826	SLO 4	-0.0027207	-81.621	SLO 13	-0.0009111	-27.332
827	SLO 7	-0.0020749	-62.247	SLO 10	-0.0012767	-38.3
828	SLO 11	-0.0021307	-63.922	SLO 6	-0.0013469	-40.407
829	SLO 15	-0.0026409	-79.227	SLO 2	-0.0009157	-27.472
830	SLO 15	-0.0025265	-75.794	SLO 2	-0.0009686	-29.058
831	SLO 7	-0.0020524	-61.573	SLO 10	-0.0012464	-37.391

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
832		SLO 11	-0.0021217	-63.652	SLO 6	-0.0013642	-40.926
833		SLO 4	-0.0025974	-77.921	SLO 13	-0.0009394	-28.181
834		SLO 7	-0.0020928	-62.784	SLO 10	-0.001304	-39.121
835		SLO 11	-0.0021359	-64.076	SLO 6	-0.0013257	-39.771
836		SLO 15	-0.0027614	-82.841	SLO 2	-0.0008612	-25.836
837		SLO 15	-0.0024214	-72.641	SLO 2	-0.0010204	-30.611
838		SLO 7	-0.0020292	-60.875	SLO 10	-0.0012152	-36.457
839		SLO 11	-0.0021099	-63.297	SLO 6	-0.001378	-41.34
840		SLO 15	-0.0023286	-69.857	SLO 2	-0.001072	-32.16
841		SLO 8	-0.0020104	-60.312	SLO 9	-0.0011851	-35.552
842		SLO 11	-0.0020969	-62.907	SLO 6	-0.001389	-41.669
843		SLO 8	-0.0020009	-60.026	SLO 9	-0.0011578	-34.735
844		SLO 7	-0.0020993	-62.978	SLO 10	-0.0013826	-41.479
845		SLO 15	-0.0022499	-67.496	SLO 2	-0.0011246	-33.737
846		SLO 4	-0.0024769	-74.308	SLO 13	-0.0009662	-28.986
847		SLO 7	-0.0021041	-63.122	SLO 10	-0.0013271	-39.813
848		SLO 11	-0.0021375	-64.124	SLO 6	-0.0013011	-39.034
849		SLO 16	-0.0028847	-86.542	SLO 1	-0.0008049	-24.148
850		SLO 8	-0.0020035	-60.106	SLO 9	-0.0011359	-34.078
851		SLO 7	-0.0021044	-63.132	SLO 10	-0.0013721	-41.162
852		SLO 15	-0.0021856	-65.568	SLO 2	-0.0011789	-35.367
853		SLO 4	-0.0020398	-61.194	SLO 13	-0.0011015	-33.044
854		SLO 7	-0.0021081	-63.243	SLO 10	-0.0013601	-40.803
855		SLO 11	-0.0021479	-64.436	SLO 6	-0.001222	-36.659
856		SLO 4	-0.0028442	-85.326	SLO 13	-0.0008818	-26.454
857		SLO 4	-0.0023628	-70.884	SLO 13	-0.0009916	-29.749
858		SLO 4	-0.0022589	-67.768	SLO 13	-0.0010165	-30.494
859		SLO 4	-0.0021689	-65.067	SLO 13	-0.0010421	-31.262
860		SLO 4	-0.0020954	-62.862	SLO 13	-0.0010699	-32.098
861		SLO 7	-0.0021087	-63.26	SLO 10	-0.0013456	-40.367
862		SLO 11	-0.0021377	-64.131	SLO 6	-0.0012744	-38.233
863		SLO 11	-0.0021399	-64.197	SLO 6	-0.0012474	-37.422
864		SLO 16	-0.0030096	-90.288	SLO 1	-0.0007465	-22.394
865		SLO 4	-0.0027721	-83.163	SLO 13	-0.0008681	-26.044
866		SLO 7	-0.0021559	-64.676	SLO 10	-0.0011645	-34.934
867		SLO 7	-0.0021792	-65.377	SLO 10	-0.0011935	-35.805
868		SLO 11	-0.0022244	-66.733	SLO 6	-0.0012818	-38.454
869		SLO 11	-0.0022329	-66.988	SLO 6	-0.0012646	-37.938
870		SLO 15	-0.0025806	-77.417	SLO 2	-0.0009357	-28.071
871		SLO 15	-0.0026962	-80.885	SLO 2	-0.0008815	-26.444
872		SLO 4	-0.0026482	-79.447	SLO 13	-0.0008983	-26.949
873		SLO 8	-0.0021328	-63.985	SLO 9	-0.0011335	-34.006
874		SLO 7	-0.0021977	-65.931	SLO 10	-0.0012201	-36.602
875		SLO 11	-0.0022132	-66.396	SLO 6	-0.0012955	-38.866
876		SLO 11	-0.0022378	-67.133	SLO 6	-0.0012435	-37.306
877		SLO 15	-0.0024743	-74.228	SLO 2	-0.0009888	-29.665
878		SLO 15	-0.0028177	-84.532	SLO 2	-0.0008257	-24.77
879		SLO 8	-0.0021139	-63.416	SLO 9	-0.0011038	-33.114
880		SLO 11	-0.0022006	-66.019	SLO 6	-0.0013065	-39.195
881		SLO 15	-0.0023803	-71.408	SLO 2	-0.0010418	-31.255
882		SLO 8	-0.0021036	-63.109	SLO 9	-0.0010773	-32.318
883		SLO 7	-0.0022027	-66.081	SLO 10	-0.0013007	-39.022
884		SLO 15	-0.0023004	-69.011	SLO 2	-0.0010957	-32.871
885		SLO 4	-0.0025274	-75.823	SLO 13	-0.0009271	-27.812
886		SLO 8	-0.0021559	-64.676	SLO 9	-0.0010289	-30.866
887		SLO 8	-0.0021229	-63.687	SLO 9	-0.0010392	-31.175
888		SLO 8	-0.0021058	-63.174	SLO 9	-0.0010554	-31.662
889		SLO 7	-0.0022092	-66.277	SLO 10	-0.0012428	-37.284
890		SLO 7	-0.0022138	-66.415	SLO 10	-0.0012614	-37.843
891		SLO 7	-0.002213	-66.389	SLO 10	-0.0012766	-38.297
892		SLO 7	-0.0022087	-66.26	SLO 10	-0.0012893	-38.679
893		SLO 11	-0.0022395	-67.184	SLO 6	-0.001219	-36.569
894		SLO 11	-0.00227	-68.1	SLO 6	-0.001116	-33.48
895		SLO 4	-0.0028963	-86.888	SLO 13	-0.0008371	-25.113
896		SLO 4	-0.0024131	-72.394	SLO 13	-0.0009547	-28.64
897		SLO 4	-0.0023092	-69.275	SLO 13	-0.0009818	-29.453
898		SLO 4	-0.002219	-66.57	SLO 13	-0.0010096	-30.287
899		SLO 11	-0.0022401	-67.204	SLO 6	-0.0011922	-35.766
900		SLO 11	-0.002243	-67.291	SLO 6	-0.001165	-34.949
901		SLO 11	-0.0022519	-67.557	SLO 6	-0.0011391	-34.173
902		SLO 15	-0.002942	-88.261	SLO 2	-0.0007683	-23.049
903		SLO 15	-0.0030665	-91.996	SLO 2	-0.00071	-21.299
904		SLO 4	-0.0028405	-85.216	SLO 13	-0.0008257	-24.77
905		SLO 15	-0.0026465	-79.395	SLO 2	-0.000903	-27.09
906		SLO 8	-0.0022298	-66.894	SLO 9	-0.0010189	-30.567
907		SLO 8	-0.0022512	-67.537	SLO 9	-0.0010482	-31.447
908		SLO 8	-0.0022768	-68.305	SLO 9	-0.0010789	-32.366
909		SLO 8	-0.0023013	-69.038	SLO 9	-0.0011087	-33.262
910		SLO 11	-0.0023429	-70.287	SLO 6	-0.001198	-35.939
911		SLO 11	-0.002352	-70.559	SLO 6	-0.0011812	-35.437
912		SLO 15	-0.0027652	-82.956	SLO 2	-0.0008475	-25.424
913		SLO 4	-0.0027148	-81.445	SLO 13	-0.0008581	-25.743
914		SLO 8	-0.0022176	-66.529	SLO 9	-0.0009926	-29.779
915		SLO 7	-0.0023205	-69.614	SLO 10	-0.0011354	-34.063
916		SLO 11	-0.0023178	-69.535	SLO 6	-0.0012216	-36.647
917		SLO 11	-0.0023309	-69.928	SLO 6	-0.001211	-36.331
918		SLO 11	-0.0023569	-70.708	SLO 6	-0.0011601	-34.804
919		SLO 11	-0.0024623	-73.868	SLO 6	-0.00099	-29.7
920		SLO 15	-0.0025372	-76.117	SLO 2	-0.0009574	-28.721
921		SLO 7	-0.0023193	-69.579	SLO 10	-0.0012161	-36.484
922		SLO 15	-0.0028896	-86.687	SLO 2	-0.0007901	-23.703
923		SLO 4	-0.0029663	-88.99	SLO 13	-0.0007923	-23.768
924		SLO 4	-0.0025919	-77.758	SLO 13	-0.000889	-26.671
925		SLO 4	-0.0024754	-74.262	SLO 13	-0.0009186	-27.559
926		SLO 8	-0.0023832	-71.496	SLO 9	-0.0009337	-28.012
927		SLO 8	-0.0023191	-69.573	SLO 9	-0.0009356	-28.067
928		SLO 8	-0.0022692	-68.076	SLO 9	-0.000942	-28.261
929		SLO 8	-0.0022356	-67.067	SLO 9	-0.0009537	-28.61
930		SLO 8	-0.0022187	-66.561	SLO 9	-0.0009706	-29.119
931		SLO 7	-0.0023317	-69.951	SLO 10	-0.0011579	-34.736

Nodo	Pressione minima			Pressione massima			
	Ind.	Cont.	uz	Valore	Cont.	uz	Valore
932	SLO 7		-0.002335	-70.049	SLO 10	-0.0011762	-35.285
933	SLO 7		-0.0023323	-69.97	SLO 10	-0.0011912	-35.735
934	SLO 7		-0.0023265	-69.794	SLO 10	-0.0012041	-36.124
935	SLO 11		-0.0023581	-70.744	SLO 6	-0.001135	-34.05
936	SLO 11		-0.0023601	-70.803	SLO 6	-0.0010791	-32.373
937	SLO 11		-0.0023687	-71.062	SLO 6	-0.0010522	-31.566
938	SLO 11		-0.0023874	-71.622	SLO 6	-0.0010279	-30.838
939	SLO 11		-0.0024184	-72.551	SLO 6	-0.0010071	-30.213
940	SLO 11		-0.0023579	-70.738	SLO 6	-0.0011073	-33.22
941	SLO 15		-0.0030162	-90.485	SLO 2	-0.0007309	-21.928
942	SLO 15		-0.0031425	-94.276	SLO 2	-0.0006707	-20.122
943	SLO 4		-0.0030538	-91.613	SLO 13	-0.0007472	-22.417
944	SLO 4		-0.0029255	-87.766	SLO 13	-0.0007836	-23.508
945	SLO 4		-0.0027968	-83.904	SLO 13	-0.0008188	-24.564
946	SLO 8		-0.0026804	-80.411	SLO 9	-0.0008418	-25.254
947	SLO 8		-0.0025935	-77.806	SLO 9	-0.0008393	-25.179
948	SLO 8		-0.0025139	-75.417	SLO 9	-0.0008394	-25.183
949	SLO 8		-0.002446	-73.38	SLO 9	-0.0008432	-25.296
950	SLO 8		-0.0023935	-71.805	SLO 9	-0.0008513	-25.54
951	SLO 8		-0.0023586	-70.759	SLO 9	-0.0008642	-25.926
952	SLO 8		-0.002342	-70.26	SLO 9	-0.0008818	-26.455
953	SLO 8		-0.0023425	-70.276	SLO 9	-0.000904	-27.121
954	SLO 8		-0.0023577	-70.731	SLO 9	-0.0009302	-27.906
955	SLO 8		-0.0023832	-71.496	SLO 9	-0.0009594	-28.783
956	SLO 8		-0.0024134	-72.401	SLO 9	-0.0009903	-29.71
957	SLO 8		-0.0024416	-73.247	SLO 9	-0.0010208	-30.624
958	SLO 8		-0.002462	-73.861	SLO 9	-0.0010482	-31.447
959	SLO 8		-0.0024716	-74.149	SLO 9	-0.001071	-32.131
960	SLO 7		-0.0024715	-74.145	SLO 10	-0.0010891	-32.672
961	SLO 7		-0.0024656	-73.969	SLO 10	-0.0011034	-33.101
962	SLO 7		-0.0024572	-73.717	SLO 10	-0.0011161	-33.483
963	SLO 7		-0.0024487	-73.46	SLO 10	-0.0011284	-33.853
964	SLO 11		-0.0024481	-73.442	SLO 6	-0.0011336	-34.009
965	SLO 11		-0.0024627	-73.881	SLO 6	-0.0011238	-33.714
966	SLO 11		-0.0024769	-74.306	SLO 6	-0.0011118	-33.354
967	SLO 11		-0.0024878	-74.634	SLO 6	-0.0010959	-32.878
968	SLO 11		-0.0024933	-74.799	SLO 6	-0.0010747	-32.241
969	SLO 11		-0.0024933	-74.799	SLO 6	-0.0010483	-31.45
970	SLO 11		-0.0024908	-74.724	SLO 6	-0.001019	-30.569
971	SLO 11		-0.0024906	-74.719	SLO 6	-0.0009892	-29.676
972	SLO 11		-0.0024979	-74.937	SLO 6	-0.000961	-28.83
973	SLO 11		-0.0025166	-75.497	SLO 6	-0.0009354	-28.062
974	SLO 11		-0.002549	-76.471	SLO 6	-0.000913	-27.391
975	SLO 11		-0.002596	-77.881	SLO 6	-0.0008941	-26.824
976	SLO 11		-0.0026564	-79.692	SLO 6	-0.0008786	-26.359
977	SLO 11		-0.0027273	-81.82	SLO 6	-0.0008661	-25.984
978	SLO 15		-0.0028468	-85.403	SLO 2	-0.0008135	-24.404
979	SLO 15		-0.0029756	-89.267	SLO 2	-0.0007542	-22.625
980	SLO 15		-0.0031054	-93.161	SLO 2	-0.0006926	-20.777
981	SLO 15		-0.0032342	-97.025	SLO 2	-0.0006297	-18.891
982	SLO 15		-0.0030731	-92.194	SLO 2	-0.0007169	-21.508
983	SLO 11		-0.0026438	-79.314	SLO 6	-0.0009869	-29.607
984	SLO 11		-0.0026374	-79.121	SLO 6	-0.001008	-30.24
985	SLO 4		-0.0031552	-94.657	SLO 13	-0.0007014	-21.041
986	SLO 4		-0.0030245	-90.735	SLO 13	-0.0007414	-22.241
987	SLO 8		-0.0027429	-82.286	SLO 9	-0.0007391	-22.172
988	SLO 8		-0.0026568	-79.703	SLO 9	-0.0007412	-22.237
989	SLO 8		-0.0025836	-77.509	SLO 9	-0.000747	-22.41
990	SLO 8		-0.0025276	-75.829	SLO 9	-0.0007568	-22.705
991	SLO 8		-0.002491	-74.731	SLO 9	-0.0007709	-23.126
992	SLO 8		-0.0024744	-74.233	SLO 9	-0.0007891	-23.674
993	SLO 8		-0.0024768	-74.305	SLO 9	-0.0008115	-24.344
994	SLO 8		-0.0024956	-74.868	SLO 9	-0.0008374	-25.121
995	SLO 8		-0.0025264	-75.791	SLO 9	-0.0008663	-25.988
996	SLO 8		-0.0025629	-76.888	SLO 9	-0.0008974	-26.921
997	SLO 8		-0.002597	-77.911	SLO 9	-0.000929	-27.871
998	SLO 8		-0.0026201	-78.604	SLO 9	-0.0009574	-28.723
999	SLO 8		-0.0026278	-78.834	SLO 9	-0.0009798	-29.393
1000	SLO 8		-0.0026223	-78.67	SLO 9	-0.0009969	-29.908
1001	SLO 7		-0.0026104	-78.312	SLO 10	-0.0010119	-30.356
1002	SLO 7		-0.0025988	-77.964	SLO 10	-0.0010245	-30.734
1003	SLO 7		-0.0025888	-77.663	SLO 10	-0.001037	-31.11
1004	SLO 11		-0.0025893	-77.678	SLO 6	-0.0010419	-31.257
1005	SLO 11		-0.0026064	-78.191	SLO 6	-0.0010324	-30.973
1006	SLO 11		-0.0026242	-78.725	SLO 6	-0.0010215	-30.646
1007	SLO 11		-0.0026432	-79.296	SLO 6	-0.0009572	-28.715
1008	SLO 11		-0.0026367	-79.1	SLO 6	-0.0009255	-27.766
1009	SLO 11		-0.0026326	-78.979	SLO 6	-0.0008944	-26.832
1010	SLO 11		-0.0026376	-79.127	SLO 6	-0.0008651	-25.953
1011	SLO 11		-0.0026558	-79.673	SLO 6	-0.0008382	-25.147
1012	SLO 11		-0.0026898	-80.693	SLO 6	-0.0008142	-24.427
1013	SLO 11		-0.0027402	-82.207	SLO 6	-0.0007933	-23.799
1014	SLO 11		-0.002806	-84.181	SLO 6	-0.0007755	-23.265
1015	SLO 11		-0.0028839	-86.517	SLO 6	-0.0007607	-22.822
1016	SLO 11		-0.0029684	-89.053	SLO 6	-0.0007484	-22.452
1017	SLO 15		-0.0032057	-96.171	SLO 2	-0.0006524	-19.572
1018	SLO 15		-0.0033364	-100.093	SLO 2	-0.0005861	-17.583
1019	SLO 8		-0.0028384	-85.152	SLO 9	-0.0007388	-22.165
1020	SLO 8		-0.0029338	-88.015	SLO 9	-0.0007401	-22.203
1021	SLO 11		-0.003231	-96.93	SLO 6	-0.0006245	-18.735
1022	SLO 11		-0.0028019	-84.056	SLO 6	-0.0008972	-26.915
1023	SLO 8		-0.0027844	-83.533	SLO 9	-0.0008657	-25.971
1024	SLO 11		-0.0027966	-83.899	SLO 6	-0.0009134	-27.401
1025	SLO 11		-0.0033165	-99.496	SLO 6	-0.0006026	-18.077
1026	SLO 8		-0.002791	-83.731	SLO 9	-0.0008834	-26.501
1027	SLO 11		-0.0031421	-94.262	SLO 6	-0.000634	-19.021
1028	SLO 8		-0.0027617	-82.851	SLO 9	-0.000831	-24.929
1029	SLO 11		-0.0030488	-91.463	SLO 6	-0.0006487	-19.462
1030	SLO 11		-0.0027801	-83.402	SLO 6	-0.0009246	-27.737
1031	SLO 8		-0.0027203	-81.61	SLO 9	-0.0007983	-23.95



Nodo	Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
			uz	Valore	Cont.	uz	Valore
1032	SLO 11		-0.0029633	-88.9	SLO 6	-0.0006668	-20.004
1033	SLO 11		-0.0027581	-82.742	SLO 6	-0.0009357	-28.071
1034	SLO 8		-0.0026768	-80.303	SLO 9	-0.0007683	-23.048
1035	SLO 11		-0.002892	-86.76	SLO 6	-0.0006875	-20.626
1036	SLO 11		-0.0027383	-82.148	SLO 6	-0.0009457	-28.37
1037	SLO 8		-0.0026406	-79.219	SLO 9	-0.0007404	-22.211
1038	SLO 8		-0.0026183	-78.548	SLO 9	-0.000715	-21.451
1039	SLO 7		-0.0027366	-82.097	SLO 10	-0.0009414	-28.242
1040	SLO 11		-0.002838	-85.141	SLO 6	-0.0007108	-21.324
1041	SLO 8		-0.0026141	-78.423	SLO 9	-0.0006928	-20.783
1042	SLO 7		-0.002748	-82.439	SLO 10	-0.0009286	-27.857
1043	SLO 11		-0.0028025	-84.076	SLO 6	-0.0007365	-22.095
1044	SLO 8		-0.0032913	-98.738	SLO 9	-0.0006269	-18.808
1045	SLO 8		-0.0028088	-84.264	SLO 9	-0.0006388	-19.164
1046	SLO 8		-0.0027297	-81.89	SLO 9	-0.000647	-19.409
1047	SLO 8		-0.0026696	-80.087	SLO 9	-0.0006586	-19.758
1048	SLO 8		-0.0026309	-78.926	SLO 9	-0.0006739	-20.217
1049	SLO 8		-0.0027819	-83.457	SLO 9	-0.000898	-26.939
1050	SLO 8		-0.0027637	-82.91	SLO 9	-0.0009146	-27.439
1051	SLO 11		-0.0028038	-84.113	SLO 6	-0.0008579	-25.736
1052	SLO 11		-0.0027912	-83.735	SLO 6	-0.0008253	-24.76
1053	SLO 11		-0.0027825	-83.476	SLO 6	-0.0007941	-23.824
1054	SLO 11		-0.0027849	-83.546	SLO 6	-0.0007644	-22.932
1055	SLO 15		-0.0034412	-103.236	SLO 2	-0.0005393	-16.178
1056	SLO 8		-0.0029051	-87.153	SLO 9	-0.000633	-18.991
1057	SLO 8		-0.0032035	-96.105	SLO 9	-0.0006281	-18.843
1058	SLO 8		-0.0030113	-90.339	SLO 9	-0.0006298	-18.894
1059	SLO 8		-0.0031184	-93.552	SLO 9	-0.0006273	-18.819
1060	SLO 11		-0.003409	-102.269	SLO 6	-0.000504	-15.12
1061	SLO 11		-0.0029531	-88.592	SLO 6	-0.0008024	-24.071
1062	SLO 8		-0.0029406	-88.219	SLO 9	-0.0007677	-23.031
1063	SLO 11		-0.0029545	-88.634	SLO 6	-0.0008088	-24.264
1064	SLO 11		-0.0033162	-99.487	SLO 6	-0.0005132	-15.397
1065	SLO 11		-0.0029603	-88.81	SLO 6	-0.0007557	-22.671
1066	SLO 8		-0.002924	-87.719	SLO 9	-0.0007253	-21.759
1067	SLO 11		-0.0034986	-104.957	SLO 6	-0.000471	-14.13
1068	SLO 8		-0.0029545	-88.636	SLO 9	-0.0007758	-23.273
1069	SLO 11		-0.0032156	-96.468	SLO 6	-0.0005311	-15.934
1070	SLO 11		-0.0029375	-88.126	SLO 6	-0.0008206	-24.617
1071	SLO 8		-0.0028783	-86.348	SLO 9	-0.0006941	-20.823
1072	SLO 11		-0.0029471	-88.412	SLO 6	-0.0007205	-21.614
1073	SLO 11		-0.0031241	-93.724	SLO 6	-0.0005533	-16.6
1074	SLO 11		-0.0029132	-87.397	SLO 6	-0.0008337	-25.011
1075	SLO 8		-0.0028299	-84.897	SLO 9	-0.000666	-19.979
1076	SLO 11		-0.0030481	-91.442	SLO 6	-0.0005775	-17.325
1077	SLO 11		-0.0028914	-86.743	SLO 6	-0.0008452	-25.357
1078	SLO 8		-0.0027895	-83.684	SLO 9	-0.0006396	-19.189
1079	SLO 11		-0.0029909	-89.727	SLO 6	-0.0006034	-18.101
1080	SLO 7		-0.0028888	-86.664	SLO 10	-0.0008419	-25.257
1081	SLO 8		-0.0027641	-82.923	SLO 9	-0.0006152	-18.457
1082	SLO 8		-0.0027586	-82.758	SLO 9	-0.0005931	-17.794
1083	SLO 7		-0.0029012	-87.037	SLO 10	-0.0008286	-24.859
1084	SLO 11		-0.002954	-88.62	SLO 6	-0.0006307	-18.922
1085	SLO 8		-0.0027758	-83.273	SLO 9	-0.0005737	-17.21
1086	SLO 8		-0.0029208	-87.623	SLO 9	-0.000812	-24.36
1087	SLO 11		-0.0029367	-88.1	SLO 6	-0.0006594	-19.782
1088	SLO 8		-0.0028168	-84.503	SLO 9	-0.0005571	-16.713
1089	SLO 8		-0.0029433	-88.3	SLO 9	-0.0007922	-23.767
1090	SLO 11		-0.0029363	-88.09	SLO 6	-0.000689	-20.67
1091	SLO 8		-0.0034749	-104.246	SLO 9	-0.0005039	-15.116
1092	SLO 8		-0.0029661	-88.982	SLO 9	-0.0005323	-15.97
1093	SLO 8		-0.002881	-86.429	SLO 9	-0.0005433	-16.3
1094	SLO 11		-0.0035827	-107.48	SLO 6	-0.0004487	-13.46
1095	SLO 8		-0.0030708	-92.125	SLO 9	-0.0005225	-15.675
1096	SLO 8		-0.0033962	-101.886	SLO 9	-0.0005016	-15.048
1097	SLO 8		-0.0031961	-95.884	SLO 9	-0.000511	-15.329
1098	SLO 8		-0.0033409	-100.228	SLO 9	-0.00049	-14.699
1099	SLO 11		-0.0035864	-107.593	SLO 6	-0.0003561	-10.683
1100	SLO 11		-0.0031258	-93.774	SLO 6	-0.0006655	-19.964
1101	SLO 8		-0.0031116	-93.347	SLO 9	-0.0006344	-19.032
1102	SLO 11		-0.0034856	-104.567	SLO 6	-0.0003817	-11.451
1103	SLO 11		-0.0031176	-93.529	SLO 6	-0.0006892	-20.676
1104	SLO 8		-0.0030828	-92.484	SLO 9	-0.0006095	-18.286
1105	SLO 11		-0.0031197	-93.59	SLO 6	-0.0006382	-19.145
1106	SLO 11		-0.0036777	-110.33	SLO 6	-0.0003319	-9.958
1107	SLO 8		-0.003118	-93.541	SLO 9	-0.0006578	-19.735
1108	SLO 11		-0.0033812	-101.437	SLO 6	-0.0004088	-12.263
1109	SLO 11		-0.0030954	-92.863	SLO 6	-0.0007104	-21.312
1110	SLO 8		-0.0030346	-91.037	SLO 9	-0.000585	-17.55
1111	SLO 11		-0.0031033	-93.098	SLO 6	-0.0006099	-18.298
1112	SLO 11		-0.0032855	-98.564	SLO 6	-0.0004363	-13.088
1113	SLO 11		-0.0030693	-92.08	SLO 6	-0.0007277	-21.831
1114	SLO 8		-0.002983	-89.489	SLO 9	-0.0005603	-16.81
1115	SLO 11		-0.0032056	-96.169	SLO 6	-0.0004643	-13.928
1116	SLO 11		-0.0030462	-91.385	SLO 6	-0.0007416	-22.249
1117	SLO 8		-0.0029395	-88.196	SLO 9	-0.0005361	-16.093
1118	SLO 11		-0.0031458	-94.374	SLO 6	-0.0004929	-14.786
1119	SLO 7		-0.0030428	-91.284	SLO 10	-0.0007395	-22.184
1120	SLO 8		-0.0029119	-87.358	SLO 9	-0.0005128	-15.384
1121	SLO 11		-0.0031075	-93.226	SLO 6	-0.0005219	-15.658
1122	SLO 8		-0.0029055	-87.164	SLO 9	-0.000491	-14.729
1123	SLO 7		-0.0030559	-91.678	SLO 10	-0.0007257	-21.77
1124	SLO 8		-0.0029233	-87.698	SLO 9	-0.000471	-14.129
1125	SLO 8		-0.003078	-92.339	SLO 9	-0.0007061	-21.184
1126	SLO 11		-0.0030901	-92.704	SLO 6	-0.0005513	-16.538
1127	SLO 8		-0.0029665	-88.995	SLO 9	-0.000453	-13.589
1128	SLO 8		-0.0031022	-93.067	SLO 9	-0.0006828	-20.484
1129	SLO 11		-0.0030908	-92.723	SLO 6	-0.0005804	-17.413
1130	SLO 8		-0.003657	-109.71	SLO 9	-0.0003773	-11.32
1131	SLO 8		-0.0032326	-96.979	SLO 9	-0.00041	-12.301

Nodo Ind.	Cont.	Pressione minima		Pressione massima		
		uz	Valore	uz	Valore	
1132	SLO 8	-0.0031249	-93.748	SLO 9	-0.0004228	-12.683
1133	SLO 8	-0.0030346	-91.038	SLO 9	-0.000437	-13.109
1134	SLO 11	-0.0037625	-112.876	SLO 6	-0.0003122	-9.366
1135	SLO 8	-0.0033531	-100.593	SLO 9	-0.0003965	-11.896
1136	SLO 8	-0.0035698	-107.094	SLO 9	-0.000378	-11.339
1137	SLO 8	-0.0034773	-104.32	SLO 9	-0.0003804	-11.411
1138	SLO 8	-0.0038351	-115.054	SLO 9	-0.0002508	-7.524
1139	SLO 8	-0.0037379	-112.138	SLO 9	-0.0002559	-7.677
1140	SLO 8	-0.0036322	-108.965	SLO 9	-0.0002648	-7.944
1141	SLO 8	-0.0035157	-105.472	SLO 9	-0.0002784	-8.351
1142	SLO 8	-0.0039954	-101.863	SLO 9	-0.0002947	-8.84
1143	SLO 8	-0.003283	-98.49	SLO 9	-0.0003116	-9.347
1144	SLO 8	-0.003188	-95.64	SLO 9	-0.000329	-9.87
1145	SLO 8	-0.0031162	-93.487	SLO 9	-0.0003473	-10.42
1146	SLO 8	-0.0030708	-92.123	SLO 9	-0.0003668	-11.003
1147	SLO 8	-0.0030523	-91.57	SLO 9	-0.0003873	-11.62
1148	SLO 8	-0.0030596	-91.788	SLO 9	-0.0004089	-12.267
1149	SLO 8	-0.0030891	-92.672	SLO 9	-0.000431	-12.93
1150	SLO 8	-0.0031349	-94.048	SLO 9	-0.0004531	-13.593
1151	SLO 8	-0.0031884	-95.651	SLO 9	-0.0004746	-14.237
1152	SLO 8	-0.003237	-97.11	SLO 9	-0.0004957	-14.871
1153	SLO 8	-0.0032675	-98.025	SLO 9	-0.0005189	-15.567
1154	SLO 8	-0.0032735	-98.205	SLO 9	-0.000545	-16.351
1155	SLO 8	-0.0032587	-97.762	SLO 9	-0.0005729	-17.186
1156	SLO 8	-0.0032343	-97.028	SLO 9	-0.000599	-17.97
1157	SLO 7	-0.0032106	-96.318	SLO 10	-0.0006212	-18.637
1158	SLO 7	-0.003197	-95.91	SLO 10	-0.0006355	-19.066
1159	SLO 11	-0.0032009	-96.028	SLO 6	-0.0006364	-19.092
1160	SLO 11	-0.0032251	-96.753	SLO 6	-0.0006199	-18.598
1161	SLO 11	-0.003252	-97.56	SLO 6	-0.0005989	-17.967
1162	SLO 11	-0.003274	-98.22	SLO 6	-0.0005738	-17.215
1163	SLO 11	-0.0032819	-98.458	SLO 6	-0.0005481	-16.442
1164	SLO 11	-0.0032743	-98.228	SLO 6	-0.0005228	-15.683
1165	SLO 11	-0.0032579	-97.736	SLO 6	-0.0004975	-14.924
1166	SLO 11	-0.0032443	-97.329	SLO 6	-0.0004704	-14.111
1167	SLO 11	-0.0032432	-97.297	SLO 6	-0.0004415	-13.245
1168	SLO 11	-0.0032609	-97.826	SLO 6	-0.0004115	-12.344
1169	SLO 11	-0.0033005	-99.014	SLO 6	-0.0003807	-11.42
1170	SLO 11	-0.0033627	-100.88	SLO 6	-0.0003493	-10.48
1171	SLO 11	-0.0034456	-103.369	SLO 6	-0.0003174	-9.522
1172	SLO 11	-0.0035444	-106.331	SLO 6	-0.0002849	-8.547
1173	SLO 11	-0.0036505	-109.515	SLO 6	-0.0002524	-7.573
1174	SLO 11	-0.0037541	-112.623	SLO 6	-0.0002228	-6.684
1175	SLO 11	-0.0038494	-115.481	SLO 6	-0.0001978	-5.934
1176	SLO 11	-0.0039372	-118.115	SLO 6	-0.0001771	-5.333

### 7.1.6 Cedimenti fondazioni superficiali

**Nodo:** nodo che interagisce col terreno.

**Ind.:** indice del nodo.

**spostamento nodale massimo:** situazione in cui si verifica lo spostamento massimo verticale nel nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento massimo con segno è quello con valore massimo lungo l'asse Z, dove valori positivi rappresentano spostamenti verso l'alto.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce lo spostamento.

**uz:** spostamento verticale del nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento è dotato di segno. [m]

**Press.:** pressione sul terreno corrispondente allo spostamento. Valori positivi indicano trazione, valori negativi indicano compressione. [kN/m<sup>2</sup>]

**spostamento nodale minimo:** situazione in cui si verifica lo spostamento minimo verticale del nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento minimo con segno è quello con valore minimo lungo l'asse Z, dove valori negativi rappresentano spostamenti verso il basso.

**Cont.:** nome breve della condizione o combinazione di carico a cui si riferisce lo spostamento.

**uz:** spostamento verticale del nodo calcolato dal solutore ad elementi finiti. Lo spostamento è dotato di segno. [m]

**Press.:** pressione sul terreno corrispondente allo spostamento. Valori positivi indicano trazione, valori negativi indicano compressione. [kN/m<sup>2</sup>]

**Cedimento elastico:** cedimento teorico elastico massimo.

**Cont.:** nome breve della combinazione di carico in cui è stato calcolato il cedimento teorico elastico massimo.

**v.:** valore del cedimento teorico elastico massimo. [m]

**Cedimento edometrico:** cedimento teorico edometrico massimo.

**Cont.:** nome breve della combinazione di carico in cui è stato calcolato il cedimento teorico edometrico massimo.

**v.:** valore del cedimento teorico edometrico massimo. [m]

**Cedimento di consolidazione:** cedimento teorico di consolidazione massimo.

**Cont.:** nome breve della combinazione di carico in cui è stato calcolato il cedimento teorico di consolidazione massimo.

**v.:** valore del cedimento teorico di consolidazione massimo. [m]

Spostamento estremo minimo -0.0039372 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLO 11.

Spostamento estremo massimo -0.0001771 al nodo di indice 1176, di coordinate x = 14.62, y = 10.78, z = -3.1, nel contesto SLO 6.

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
6	SLO 12	-5.9E-04	-17.687	SLO 5	-3.7E-03	-110.224						
7	SLO 12	-5.9E-04	-17.695	SLO 5	-3.6E-03	-107.336						
8	SLO 12	-5.9E-04	-17.819	SLO 5	-3.5E-03	-104.162						
9	SLO 12	-6.0E-04	-18.08	SLO 5	-3.4E-03	-100.625						
10	SLO 12	-6.1E-04	-18.421	SLO 5	-3.2E-03	-96.933						
11	SLO 12	-6.3E-04	-18.782	SLO 5	-3.1E-03	-93.449						
12	SLO 12	-6.4E-04	-19.192	SLO 5	-3.0E-03	-90.466						
13	SLO 12	-6.6E-04	-19.683	SLO 5	-2.9E-03	-88.163						
14	SLO 12	-6.8E-04	-20.276	SLO 5	-2.9E-03	-86.637						
15	SLO 12	-7.0E-04	-20.975	SLO 5	-2.9E-03	-85.916						
16	SLO 12	-7.3E-04	-21.77	SLO 5	-2.9E-03	-85.968						
17	SLO 12	-7.5E-04	-22.633	SLO 5	-0.00289	-86.701						
18	SLO 12	-7.8E-04	-23.521	SLO 5	-2.9E-03	-87.953						
19	SLO 11	-8.1E-04	-24.364	SLO 6	-3.0E-03	-89.488						
20	SLO 11	-8.4E-04	-25.105	SLO 6	-3.0E-03	-90.961						
21	SLO 11	-8.6E-04	-25.855	SLO 6	-3.1E-03	-91.897						
22	SLO 11	-8.9E-04	-26.593	SLO 6	-3.1E-03	-92.136						
23	SLO 11	-9.1E-04	-27.242	SLO 6	-3.1E-03	-91.843						
24	SLO 11	-9.2E-04	-27.708	SLO 6	-3.0E-03	-91.377						

Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
25	SLO 11	-9.3E-04	-28.032	SLO 6	-3.0E-03	-90.99							
26	SLO 11	-9.4E-04	-28.277	SLO 6	-3.0E-03	-90.809							
27	SLO 11	-9.5E-04	-28.474	SLO 6	-3.0E-03	-90.879							
28	SLO 7	-9.4E-04	-28.168	SLO 10	-3.1E-03	-91.606							
29	SLO 7	-9.2E-04	-27.547	SLO 10	-3.1E-03	-92.635							
30	SLO 7	-8.9E-04	-26.747	SLO 10	-3.1E-03	-93.548							
31	SLO 7	-8.6E-04	-25.848	SLO 10	-3.1E-03	-93.999							
32	SLO 7	-8.3E-04	-24.906	SLO 10	-3.1E-03	-93.882							
33	SLO 7	-8.0E-04	-23.916	SLO 10	-3.1E-03	-93.431							
34	SLO 7	-7.6E-04	-22.86	SLO 10	-3.1E-03	-93.032							
35	SLO 7	-7.3E-04	-21.777	SLO 10	-3.1E-03	-92.989							
36	SLO 7	-6.9E-04	-20.71	SLO 10	-3.1E-03	-93.484							
37	SLO 7	-6.6E-04	-19.68	SLO 10	-3.2E-03	-94.611							
38	SLO 7	-6.2E-04	-18.693	SLO 10	-3.2E-03	-96.382							
39	SLO 7	-5.9E-04	-17.74	SLO 10	-3.3E-03	-98.73							
40	SLO 7	-0.00056	-16.8	SLO 10	-3.4E-03	-101.492							
41	SLO 7	-5.3E-04	-15.868	SLO 10	-3.5E-03	-104.396							
42	SLO 7	-5.0E-04	-15.03	SLO 10	-3.6E-03	-107.128							
43	SLO 7	-4.8E-04	-14.349	SLO 10	-3.7E-03	-109.549							
44	SLO 7	-4.6E-04	-13.788	SLO 10	-3.7E-03	-111.756							
45	SLO 12	-6.6E-04	-19.744	SLO 5	-3.3E-03	-99.496							
46	SLO 7	-9.1E-04	-27.351	SLO 10	-3.0E-03	-89.513							
47	SLO 7	-5.8E-04	-17.267	SLO 10	-3.4E-03	-102.381							
48	SLO 7	-9.4E-04	-28.253	SLO 10	-3.0E-03	-88.872							
49	SLO 7	-5.6E-04	-16.757	SLO 10	-3.5E-03	-104.538							
50	SLO 12	-6.6E-04	-19.808	SLO 5	-3.4E-03	-102.167							
51	SLO 7	-6.0E-04	-18.124	SLO 10	-3.3E-03	-99.535							
52	SLO 7	-9.6E-04	-28.941	SLO 10	-2.9E-03	-87.858							
53	SLO 7	-6.3E-04	-18.911	SLO 10	-3.2E-03	-96.629							
54	SLO 7	-9.8E-04	-29.439	SLO 10	-2.9E-03	-86.867							
55	SLO 7	-6.6E-04	-19.681	SLO 10	-3.1E-03	-93.938							
56	SLO 11	-9.9E-04	-29.669	SLO 6	-2.9E-03	-86.194							
57	SLO 7	-6.8E-04	-20.492	SLO 10	-3.1E-03	-91.675							
58	SLO 11	-9.8E-04	-29.465	SLO 6	-2.9E-03	-86.144							
59	SLO 7	-7.1E-04	-21.366	SLO 10	-3.0E-03	-89.961							
60	SLO 11	-9.8E-04	-29.253	SLO 6	-2.9E-03	-86.326							
61	SLO 7	-7.4E-04	-22.311	SLO 10	-3.0E-03	-88.852							
62	SLO 11	-9.7E-04	-29.008	SLO 6	-0.00289	-86.701							
63	SLO 7	-7.8E-04	-23.322	SLO 10	-2.9E-03	-88.334							
64	SLO 12	-6.6E-04	-19.86	SLO 5	-3.5E-03	-104.845							
65	SLO 12	-6.7E-04	-20.036	SLO 5	-3.2E-03	-95.67							
66	SLO 12	-6.7E-04	-20.216	SLO 5	-3.1E-03	-92.098							
67	SLO 12	-6.8E-04	-20.425	SLO 5	-3.0E-03	-88.784							
68	SLO 12	-6.9E-04	-20.716	SLO 5	-2.9E-03	-85.969							
69	SLO 12	-7.0E-04	-21.12	SLO 5	-2.8E-03	-83.8							
70	SLO 12	-7.2E-04	-21.65	SLO 5	-2.7E-03	-82.357							
71	SLO 12	-7.4E-04	-22.312	SLO 5	-2.7E-03	-81.665							
72	SLO 11	-9.6E-04	-28.664	SLO 6	-2.9E-03	-87.17							
73	SLO 7	-8.8E-04	-26.466	SLO 10	-3.0E-03	-89.145							
74	SLO 7	-8.5E-04	-25.45	SLO 10	-3.0E-03	-88.68							
75	SLO 7	-8.1E-04	-24.38	SLO 10	-2.9E-03	-88.327							
76	SLO 7	-5.4E-04	-16.286	SLO 10	-3.6E-03	-106.549							
77	SLO 12	-7.7E-04	-23.095	SLO 5	-2.7E-03	-81.693							
78	SLO 12	-8.0E-04	-23.975	SLO 5	-2.7E-03	-82.358							
79	SLO 12	-8.3E-04	-24.913	SLO 5	-2.8E-03	-83.521							
80	SLO 11	-8.6E-04	-25.797	SLO 6	-2.8E-03	-85.029							
81	SLO 11	-8.9E-04	-26.612	SLO 6	-2.9E-03	-86.508							
82	SLO 11	-9.4E-04	-28.129	SLO 6	-2.9E-03	-87.529							
83	SLO 11	-9.1E-04	-27.357	SLO 6	-2.9E-03	-87.444							
84	SLO 12	-7.2E-04	-21.668	SLO 5	-3.2E-03	-95.417							
85	SLO 7	-9.7E-04	-29.043	SLO 10	-2.8E-03	-85.262							
86	SLO 7	-6.5E-04	-19.476	SLO 10	-3.3E-03	-98.001							
87	SLO 7	-9.9E-04	-29.785	SLO 10	-2.8E-03	-84.096							
88	SLO 12	-7.3E-04	-21.889	SLO 5	-3.0E-03	-91.058							
89	SLO 7	-9.3E-04	-28.023	SLO 10	-2.8E-03	-84.561							
90	SLO 12	-7.3E-04	-21.906	SLO 5	-3.2E-03	-97.03							
91	SLO 7	-6.8E-04	-20.351	SLO 10	-3.2E-03	-94.695							
92	SLO 7	-0.00064	-19.201	SLO 10	-3.3E-03	-99.401							
93	SLO 7	-1.0E-03	-30.261	SLO 10	-2.8E-03	-83.053							
94	SLO 7	-7.0E-04	-20.951	SLO 10	-3.1E-03	-91.739							
95	SLO 12	-7.3E-04	-21.924	SLO 5	-2.9E-03	-87.297							
96	SLO 7	-9.0E-04	-26.921	SLO 10	-2.8E-03	-83.932							
97	SLO 7	-1.0E-03	-30.635	SLO 10	-2.7E-03	-82.132							
98	SLO 7	-7.2E-04	-21.562	SLO 10	-3.0E-03	-89.141							
99	SLO 11	-1.0E-03	-30.801	SLO 6	-2.7E-03	-81.527							
100	SLO 7	-7.4E-04	-22.238	SLO 10	-2.9E-03	-86.975							
101	SLO 11	-1.0E-03	-30.59	SLO 6	-2.7E-03	-81.504							
102	SLO 7	-7.7E-04	-23.003	SLO 10	-2.8E-03	-85.327							
103	SLO 11	-1.0E-03	-30.407	SLO 6	-2.7E-03	-81.681							
104	SLO 7	-8.0E-04	-23.864	SLO 10	-2.8E-03	-84.236							
105	SLO 11	-1.0E-03	-30.235	SLO 6	-2.7E-03	-82.024							
106	SLO 7	-8.3E-04	-24.815	SLO 10	-2.8E-03	-83.689							
107	SLO 11	-1.0E-03	-30.025	SLO 6	-2.7E-03	-82.45							
108	SLO 7	-8.6E-04	-25.842	SLO 10	-2.8E-03	-83.613							
109	SLO 12	-7.3E-04	-21.993	SLO 5	-3.3E-03	-99.333							
110	SLO 12	-7.3E-04	-22.003	SLO 5	-2.8E-03	-84.106							
111	SLO 12	-7.4E-04	-22.185	SLO 5	-2.7E-03	-81.478							
112	SLO 12	-7.5E-04	-22.505	SLO 5	-2.6E-03	-79.451							
113	SLO 12	-7.7E-04	-22.977	SLO 5	-2.6E-03	-78.095							
114	SLO 4	-5.9E-04	-17.557	SLO 13	-3.4E-03	-102.448							
115	SLO 12	-7.9E-04	-23.6	SLO 5	-2.6E-03	-77.431							
116	SLO 12	-8.1E-04	-24.367	SLO 5	-2.6E-03	-77.431							
117	SLO 12	-8.4E-04	-25.258	SLO 5	-2.6E-03	-78.019							
118	SLO 11	-8.7E-04	-26.242	SLO 6	-2.6E-03	-79.07							
119	SLO 11	-9.1E-04	-27.189	SLO 6	-2.7E-03	-80.493							
120	SLO 11	-9.9E-04	-29.734	SLO 6	-2.8E-03	-82.775							
121	SLO 11	-9.4E-04	-28.178	SLO 6	-2.7E-03	-81.931							
122	SLO 11	-9.7E-04	-29.226	SLO 6	-2.8E-03	-82.823							
123	SLO 12	-7.9E-04	-23.83	SLO 5	-3.0E-03	-88.752							
124	SLO 7	-1.0E-03	-30.381	SLO 10	-2.6E-03	-79.495							

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
125	SLO 7	-7.4E-04	-22.062	SLO 10	-3.1E-03	-91.917						
126	SLO 12	-8.0E-04	-23.881	SLO 5	-3.0E-03	-91.322						
127	SLO 12	-7.9E-04	-23.657	SLO 5	-2.9E-03	-85.575						
128	SLO 7	-1.0E-03	-31.003	SLO 10	-2.6E-03	-78.97						
129	SLO 7	-9.8E-04	-29.345	SLO 10	-2.6E-03	-79.409						
130	SLO 7	-7.5E-04	-22.48	SLO 10	-3.0E-03	-89.383						
131	SLO 3	-6.8E-04	-20.309	SLO 14	-3.2E-03	-95.181						
132	SLO 7	-1.0E-03	-31.387	SLO 10	-2.6E-03	-78.222						
133	SLO 7	-7.6E-04	-22.877	SLO 10	-2.9E-03	-86.784						
134	SLO 7	-9.4E-04	-28.246	SLO 10	-2.6E-03	-79.129						
135	SLO 12	-7.8E-04	-23.507	SLO 5	-2.7E-03	-82.398						
136	SLO 7	-1.1E-03	-31.691	SLO 10	-2.6E-03	-77.459						
137	SLO 7	-7.8E-04	-23.341	SLO 10	-2.8E-03	-84.391						
138	SLO 11	-1.1E-03	-31.826	SLO 6	-2.6E-03	-76.948						
139	SLO 7	-8.0E-04	-23.898	SLO 10	-2.7E-03	-82.364						
140	SLO 11	-1.1E-03	-31.608	SLO 6	-2.6E-03	-76.965						
141	SLO 7	-8.2E-04	-24.563	SLO 10	-2.7E-03	-80.795						
142	SLO 11	-1.0E-03	-31.441	SLO 6	-2.6E-03	-77.129						
143	SLO 7	-8.4E-04	-25.339	SLO 10	-2.7E-03	-79.725						
144	SLO 11	-1.0E-03	-31.31	SLO 6	-2.6E-03	-77.409						
145	SLO 7	-8.7E-04	-26.221	SLO 10	-2.6E-03	-79.138						
146	SLO 11	-1.0E-03	-31.177	SLO 6	-2.6E-03	-77.73						
147	SLO 7	-9.1E-04	-27.196	SLO 10	-2.6E-03	-78.968						
148	SLO 16	-7.9E-04	-23.824	SLO 1	-3.1E-03	-93.874						
149	SLO 12	-7.8E-04	-23.47	SLO 5	-2.6E-03	-79.497						
150	SLO 12	-7.9E-04	-23.564	SLO 5	-2.6E-03	-77.084						
151	SLO 12	-7.9E-04	-23.814	SLO 5	-2.5E-03	-75.211						
152	SLO 4	-6.0E-04	-18.032	SLO 13	-3.3E-03	-98.959						
153	SLO 12	-8.1E-04	-24.231	SLO 5	-2.5E-03	-73.946						
154	SLO 12	-8.3E-04	-24.813	SLO 5	-2.4E-03	-73.308						
155	SLO 12	-8.5E-04	-25.555	SLO 5	-2.4E-03	-73.271						
156	SLO 12	-8.8E-04	-26.439	SLO 5	-2.5E-03	-73.762						
157	SLO 11	-9.1E-04	-27.421	SLO 6	-2.5E-03	-74.68						
158	SLO 11	-9.5E-04	-28.419	SLO 6	-2.5E-03	-75.902						
159	SLO 11	-1.0E-03	-30.979	SLO 6	-2.6E-03	-77.941						
160	SLO 11	-9.8E-04	-29.502	SLO 6	-2.6E-03	-77.071						
161	SLO 11	-1.0E-03	-30.527	SLO 6	-2.6E-03	-77.79						
162	SLO 12	-8.4E-04	-25.292	SLO 5	-2.8E-03	-83.23						
163	SLO 7	-1.0E-03	-31.222	SLO 10	-2.5E-03	-74.447						
164	SLO 3	-7.6E-04	-22.759	SLO 14	-2.9E-03	-87.772						
165	SLO 16	-8.4E-04	-25.098	SLO 1	-2.9E-03	-86.225						
166	SLO 7	-1.1E-03	-31.859	SLO 10	-2.5E-03	-74.11						
167	SLO 7	-8.1E-04	-24.295	SLO 10	-2.8E-03	-84.302						
168	SLO 7	-1.1E-03	-32.279	SLO 10	-2.5E-03	-73.58						
169	SLO 7	-8.2E-04	-24.619	SLO 10	-2.7E-03	-81.992						
170	SLO 12	-8.4E-04	-25.103	SLO 5	-2.7E-03	-80.396						
171	SLO 7	-1.0E-03	-30.364	SLO 10	-2.5E-03	-74.507						
172	SLO 4	-6.9E-04	-20.731	SLO 13	-3.1E-03	-91.533						
173	SLO 7	-1.1E-03	-32.587	SLO 10	-2.4E-03	-72.987						
174	SLO 7	-8.3E-04	-24.993	SLO 10	-2.7E-03	-79.824						
175	SLO 11	-1.1E-03	-32.728	SLO 6	-2.4E-03	-72.575						
176	SLO 7	-8.5E-04	-25.461	SLO 10	-2.6E-03	-77.952						
177	SLO 11	-1.1E-03	-32.509	SLO 6	-2.4E-03	-72.635						
178	SLO 7	-8.7E-04	-26.037	SLO 10	-2.5E-03	-76.471						
179	SLO 11	-1.1E-03	-32.338	SLO 6	-2.4E-03	-72.779						
180	SLO 7	-8.9E-04	-26.729	SLO 10	-2.5E-03	-75.422						
181	SLO 11	-1.1E-03	-32.201	SLO 6	-2.4E-03	-72.981						
182	SLO 7	-9.2E-04	-27.531	SLO 10	-2.5E-03	-74.791						
183	SLO 11	-1.1E-03	-32.05	SLO 6	-2.4E-03	-73.168						
184	SLO 7	-9.5E-04	-28.428	SLO 10	-2.5E-03	-74.516						
185	SLO 7	-9.8E-04	-29.391	SLO 10	-2.5E-03	-74.475						
186	SLO 16	-8.0E-04	-24.059	SLO 1	-3.0E-03	-89.891						
187	SLO 12	-8.3E-04	-24.91	SLO 5	-2.6E-03	-77.637						
188	SLO 12	-8.3E-04	-24.807	SLO 5	-2.5E-03	-75.088						
189	SLO 12	-8.3E-04	-24.843	SLO 5	-2.4E-03	-72.897						
190	SLO 12	-8.3E-04	-25.039	SLO 5	-2.4E-03	-71.182						
191	SLO 4	-6.2E-04	-18.552	SLO 13	-3.2E-03	-95.339						
192	SLO 12	-8.5E-04	-25.406	SLO 5	-2.3E-03	-70.007						
193	SLO 12	-8.6E-04	-25.945	SLO 5	-2.3E-03	-69.393						
194	SLO 12	-8.9E-04	-26.649	SLO 5	-2.3E-03	-69.312						
195	SLO 12	-9.2E-04	-27.5	SLO 5	-2.3E-03	-69.694						
196	SLO 11	-9.5E-04	-28.454	SLO 6	-2.3E-03	-70.44						
197	SLO 11	-1.1E-03	-31.782	SLO 6	-2.4E-03	-73.215						
198	SLO 11	-9.8E-04	-29.426	SLO 6	-2.4E-03	-71.425						
199	SLO 11	-1.0E-03	-30.417	SLO 6	-2.4E-03	-72.339						
200	SLO 11	-1.0E-03	-31.248	SLO 6	-2.4E-03	-72.963						
201	SLO 16	-8.7E-04	-26.085	SLO 1	-2.6E-03	-78.897						
202	SLO 7	-1.1E-03	-31.996	SLO 10	-2.3E-03	-69.994						
203	SLO 3	-7.7E-04	-23.043	SLO 14	-2.8E-03	-84.438						
204	SLO 16	-8.4E-04	-25.188	SLO 1	-2.8E-03	-82.54						
205	SLO 7	-1.1E-03	-32.592	SLO 10	-2.3E-03	-69.722						
206	SLO 3	-8.3E-04	-24.845	SLO 14	-2.7E-03	-80.781						
207	SLO 7	-1.1E-03	-33.036	SLO 10	-2.3E-03	-69.327						
208	SLO 7	-8.7E-04	-26.216	SLO 10	-2.6E-03	-77.574						
209	SLO 7	-1.1E-03	-33.374	SLO 10	-2.3E-03	-68.869						
210	SLO 7	-8.8E-04	-26.539	SLO 10	-2.5E-03	-75.591						
211	SLO 12	-8.8E-04	-26.354	SLO 5	-2.5E-03	-75.827						
212	SLO 7	-1.0E-03	-31.249	SLO 10	-2.3E-03	-70.135						
213	SLO 4	-7.0E-04	-21.118	SLO 13	-2.9E-03	-88.139						
214	SLO 11	-1.1E-03	-33.537	SLO 6	-2.3E-03	-68.544						
215	SLO 7	-9.0E-04	-26.939	SLO 10	-2.5E-03	-73.859						
216	SLO 11	-1.1E-03	-33.318	SLO 6	-2.3E-03	-68.639						
217	SLO 7	-9.1E-04	-27.44	SLO 10	-2.4E-03	-72.461						
218	SLO 11	-1.1E-03	-33.13	SLO 6	-2.3E-03	-68.762						
219	SLO 7	-9.3E-04	-28.05	SLO 10	-2.4E-03	-71.434						
220	SLO 11	-1.1E-03	-32.953	SLO 6	-2.3E-03	-68.887						
221	SLO 7	-9.6E-04	-28.764	SLO 10	-2.4E-03	-70.767						
222	SLO 11	-1.1E-03	-32.735	SLO 6	-2.3E-03	-68.957						
223	SLO 7	-9.9E-04	-29.563	SLO 10	-2.3E-03	-70.399						
224	SLO 7	-1.0E-03	-30.412	SLO 10	-2.3E-03	-70.231						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
225	SLO 16	-8.1E-04	-24.245	SLO 1	-2.9E-03	-86.131						
226	SLO 12	-8.7E-04	-26.157	SLO 5	-2.4E-03	-73.325						
227	SLO 12	-8.7E-04	-26.035	SLO 5	-2.4E-03	-71.018						
228	SLO 12	-8.7E-04	-26.038	SLO 5	-2.3E-03	-69.031						
229	SLO 12	-8.7E-04	-26.193	SLO 5	-2.2E-03	-67.462						
230	SLO 12	-8.8E-04	-26.515	SLO 5	-2.2E-03	-66.372						
231	SLO 4	-6.4E-04	-19.068	SLO 13	-3.1E-03	-91.88						
232	SLO 12	-9.0E-04	-27.008	SLO 5	-2.2E-03	-65.779						
233	SLO 12	-9.2E-04	-27.662	SLO 5	-2.2E-03	-65.655						
234	SLO 12	-9.5E-04	-28.457	SLO 5	-2.2E-03	-65.934						
235	SLO 11	-1.1E-03	-32.393	SLO 6	-2.3E-03	-68.885						
236	SLO 11	-9.8E-04	-29.361	SLO 6	-2.2E-03	-66.506						
237	SLO 11	-1.0E-03	-30.248	SLO 6	-2.2E-03	-67.29						
238	SLO 11	-1.0E-03	-31.117	SLO 6	-2.3E-03	-68.031						
239	SLO 11	-1.1E-03	-31.857	SLO 6	-2.3E-03	-68.584						
240	SLO 16	-8.4E-04	-25.317	SLO 1	-2.6E-03	-79.371						
241	SLO 7	-1.1E-03	-33.339	SLO 10	-2.2E-03	-65.909						
242	SLO 3	-8.4E-04	-25.107	SLO 14	-2.6E-03	-78.049						
243	SLO 16	-8.7E-04	-26.15	SLO 1	-2.5E-03	-75.878						
244	SLO 7	-1.1E-03	-32.784	SLO 10	-2.2E-03	-66.147						
245	SLO 3	-7.8E-04	-23.375	SLO 14	-2.7E-03	-81.585						
246	SLO 7	-1.1E-03	-33.783	SLO 10	-2.2E-03	-65.596						
247	SLO 3	-8.9E-04	-26.752	SLO 14	-2.5E-03	-74.657						
248	SLO 7	-1.1E-03	-34.137	SLO 10	-2.2E-03	-65.232						
249	SLO 7	-9.3E-04	-28.027	SLO 10	-2.4E-03	-71.811						
250	SLO 11	-1.1E-03	-34.314	SLO 6	-2.2E-03	-64.974						
251	SLO 7	-9.5E-04	-28.371	SLO 10	-2.3E-03	-70.19						
252	SLO 16	-9.0E-04	-26.927	SLO 1	-2.4E-03	-72.453						
253	SLO 7	-1.1E-03	-32.124	SLO 10	-2.2E-03	-66.32						
254	SLO 4	-7.2E-04	-21.551	SLO 13	-2.8E-03	-85.187						
255	SLO 11	-1.1E-03	-34.095	SLO 6	-2.2E-03	-65.092						
256	SLO 7	-9.6E-04	-28.804	SLO 10	-2.3E-03	-68.863						
257	SLO 11	-1.1E-03	-33.883	SLO 6	-2.2E-03	-65.196						
258	SLO 7	-9.8E-04	-29.335	SLO 10	-2.3E-03	-67.859						
259	SLO 11	-1.1E-03	-33.659	SLO 6	-2.2E-03	-65.262						
260	SLO 7	-1.0E-03	-29.96	SLO 10	-2.2E-03	-67.168						
261	SLO 11	-1.1E-03	-33.379	SLO 6	-2.2E-03	-65.249						
262	SLO 7	-1.0E-03	-30.66	SLO 10	-2.2E-03	-66.738						
263	SLO 16	-8.1E-04	-24.446	SLO 1	-2.8E-03	-82.848						
264	SLO 12	-9.1E-04	-27.338	SLO 5	-2.3E-03	-69.524						
265	SLO 12	-9.1E-04	-27.204	SLO 5	-2.2E-03	-67.406						
266	SLO 12	-9.1E-04	-27.184	SLO 5	-2.2E-03	-65.583						
267	SLO 7	-1.0E-03	-31.398	SLO 10	-2.2E-03	-66.488						
268	SLO 12	-9.1E-04	-27.306	SLO 5	-2.1E-03	-64.138						
269	SLO 12	-9.2E-04	-27.587	SLO 5	-2.1E-03	-63.121						
270	SLO 4	-6.5E-04	-19.605	SLO 13	-3.0E-03	-88.847						
271	SLO 12	-9.3E-04	-28.031	SLO 5	-2.1E-03	-62.548						
272	SLO 12	-9.5E-04	-28.628	SLO 5	-2.1E-03	-62.391						
273	SLO 11	-1.1E-03	-32.991	SLO 6	-2.2E-03	-65.103						
274	SLO 12	-9.8E-04	-29.357	SLO 5	-2.1E-03	-62.587						
275	SLO 12	-1.0E-03	-30.179	SLO 5	-2.1E-03	-63.037						
276	SLO 11	-1.0E-03	-31.004	SLO 6	-2.1E-03	-63.65						
277	SLO 11	-1.1E-03	-32.457	SLO 6	-2.2E-03	-64.779						
278	SLO 11	-1.1E-03	-31.779	SLO 6	-2.1E-03	-64.276						
279	SLO 16	-8.5E-04	-25.539	SLO 1	-2.6E-03	-76.831						
280	SLO 7	-1.1E-03	-34.177	SLO 10	-2.1E-03	-62.723						
281	SLO 3	-8.5E-04	-25.465	SLO 14	-2.5E-03	-75.844						
282	SLO 7	-1.2E-03	-34.609	SLO 10	-2.1E-03	-62.461						
283	SLO 3	-9.0E-04	-27.064	SLO 14	-2.4E-03	-72.539						
284	SLO 16	-8.8E-04	-26.323	SLO 1	-2.4E-03	-73.455						
285	SLO 7	-1.1E-03	-33.66	SLO 10	-2.1E-03	-62.935						
286	SLO 3	-7.9E-04	-23.786	SLO 14	-2.6E-03	-79.305						
287	SLO 7	-1.2E-03	-34.964	SLO 10	-2.1E-03	-62.158						
288	SLO 3	-9.5E-04	-28.594	SLO 14	-2.3E-03	-69.481						
289	SLO 11	-1.2E-03	-35.14	SLO 6	-2.1E-03	-61.948						
290	SLO 7	-9.9E-04	-29.806	SLO 10	-2.2E-03	-67.015						
291	SLO 11	-1.2E-03	-34.917	SLO 6	-2.1E-03	-62.079						
292	SLO 7	-1.0E-03	-30.173	SLO 10	-2.2E-03	-65.742						
293	SLO 16	-9.0E-04	-27.065	SLO 1	-2.3E-03	-70.165						
294	SLO 7	-1.1E-03	-33.066	SLO 10	-2.1E-03	-63.117						
295	SLO 3	-7.3E-04	-22.037	SLO 14	-2.8E-03	-82.834						
296	SLO 11	-1.2E-03	-34.68	SLO 6	-2.1E-03	-62.169						
297	SLO 7	-1.0E-03	-30.63	SLO 10	-2.2E-03	-64.764						
298	SLO 11	-1.1E-03	-34.415	SLO 6	-2.1E-03	-62.197						
299	SLO 7	-1.0E-03	-31.172	SLO 10	-2.1E-03	-64.068						
300	SLO 11	-1.1E-03	-34.09	SLO 6	-2.1E-03	-62.135						
301	SLO 7	-1.1E-03	-31.782	SLO 10	-2.1E-03	-63.609						
302	SLO 16	-8.2E-04	-24.721	SLO 1	-2.7E-03	-80.207						
303	SLO 16	-9.3E-04	-27.771	SLO 1	-2.2E-03	-67.06						
304	SLO 12	-9.5E-04	-28.375	SLO 5	-2.1E-03	-64.323						
305	SLO 12	-9.4E-04	-28.331	SLO 5	-2.1E-03	-62.622						
306	SLO 12	-9.5E-04	-28.42	SLO 5	-2.0E-03	-61.271						
307	SLO 12	-9.6E-04	-28.66	SLO 5	-2.0E-03	-60.313						
308	SLO 7	-1.1E-03	-32.427	SLO 10	-2.1E-03	-63.318						
309	SLO 12	-9.7E-04	-29.055	SLO 5	-2.0E-03	-59.759						
310	SLO 4	-6.7E-04	-20.191	SLO 13	-2.9E-03	-86.408						
311	SLO 12	-9.9E-04	-29.596	SLO 5	-2.0E-03	-59.583						
312	SLO 11	-1.1E-03	-33.672	SLO 6	-2.1E-03	-61.946						
313	SLO 12	-1.0E-03	-30.26	SLO 5	-2.0E-03	-59.726						
314	SLO 12	-1.0E-03	-31.008	SLO 5	-2.0E-03	-60.099						
315	SLO 11	-1.1E-03	-33.141	SLO 6	-2.1E-03	-61.612						
316	SLO 12	-1.1E-03	-31.787	SLO 5	-2.0E-03	-60.595						
317	SLO 11	-1.1E-03	-32.503	SLO 6	-2.0E-03	-61.142						
318	SLO 16	-8.6E-04	-25.887	SLO 1	-2.5E-03	-74.986						
319	SLO 7	-1.2E-03	-35.166	SLO 10	-2.0E-03	-60.18						
320	SLO 3	-8.6E-04	-25.94	SLO 14	-2.5E-03	-74.218						
321	SLO 7	-1.2E-03	-35.581	SLO 10	-2.0E-03	-59.95						
322	SLO 3	-9.2E-04	-27.498	SLO 14	-2.4E-03	-70.948						
323	SLO 7	-1.2E-03	-35.925	SLO 10	-2.0E-03	-59.683						
324	SLO 3	-9.7E-04	-28.985	SLO 14	-2.3E-03	-67.929						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
325	SLO 16	-8.9E-04	-26.635	SLO 1	-2.4E-03	-71.682						
326	SLO 7	-1.2E-03	-34.68	SLO 10	-2.0E-03	-60.371						
327	SLO 3	-0.00081	-24.299	SLO 14	-2.6E-03	-77.651						
328	SLO 11	-1.2E-03	-36.089	SLO 6	-2.0E-03	-59.504						
329	SLO 3	-1.0E-03	-30.422	SLO 14	-2.2E-03	-65.227						
330	SLO 11	-1.2E-03	-35.858	SLO 6	-2.0E-03	-59.642						
331	SLO 7	-1.1E-03	-31.59	SLO 10	-2.1E-03	-63.131						
332	SLO 16	-9.1E-04	-27.346	SLO 1	-2.3E-03	-68.472						
333	SLO 11	-1.2E-03	-35.599	SLO 6	-2.0E-03	-59.726						
334	SLO 7	-1.1E-03	-34.136	SLO 10	-2.0E-03	-60.545						
335	SLO 7	-1.1E-03	-31.978	SLO 10	-2.1E-03	-62.182						
336	SLO 3	-7.5E-04	-22.587	SLO 14	-2.7E-03	-81.16						
337	SLO 11	-1.2E-03	-35.302	SLO 6	-2.0E-03	-59.737						
338	SLO 7	-1.1E-03	-32.448	SLO 10	-0.00205	-61.5						
339	SLO 16	-8.4E-04	-25.108	SLO 1	-2.6E-03	-78.296						
340	SLO 16	-9.3E-04	-28.028	SLO 1	-2.2E-03	-65.448						
341	SLO 16	-9.6E-04	-28.7	SLO 1	-0.00209	-62.701						
342	SLO 16	-9.8E-04	-29.391	SLO 1	-2.0E-03	-60.31						
343	SLO 12	-9.9E-04	-29.578	SLO 5	-2.0E-03	-58.887						
344	SLO 11	-1.2E-03	-34.945	SLO 6	-2.0E-03	-59.651						
345	SLO 7	-1.1E-03	-32.985	SLO 10	-2.0E-03	-61.043						
346	SLO 12	-9.9E-04	-29.776	SLO 5	-1.9E-03	-57.972						
347	SLO 12	-1.0E-03	-30.125	SLO 5	-1.9E-03	-57.44						
348	SLO 11	-1.2E-03	-34.505	SLO 6	-2.0E-03	-59.445						
349	SLO 7	-1.1E-03	-33.559	SLO 10	-2.0E-03	-60.748						
350	SLO 12	-1.0E-03	-30.616	SLO 5	-1.9E-03	-57.264						
351	SLO 3	-6.9E-04	-20.83	SLO 14	-2.8E-03	-84.664						
352	SLO 12	-1.0E-03	-31.225	SLO 5	-1.9E-03	-57.387						
353	SLO 12	-1.1E-03	-31.916	SLO 5	-1.9E-03	-57.726						
354	SLO 11	-1.1E-03	-33.974	SLO 6	-2.0E-03	-59.107						
355	SLO 12	-1.1E-03	-32.641	SLO 5	-1.9E-03	-58.184						
356	SLO 12	-1.1E-03	-33.35	SLO 5	-2.0E-03	-58.662						
357	SLO 16	-8.8E-04	-26.381	SLO 1	-2.5E-03	-73.858						
358	SLO 7	-1.2E-03	-36.748	SLO 10	-1.9E-03	-58.051						
359	SLO 7	-1.2E-03	-36.35	SLO 10	-1.9E-03	-58.263						
360	SLO 3	-9.4E-04	-28.063	SLO 14	-2.3E-03	-69.891						
361	SLO 3	-8.8E-04	-26.541	SLO 14	-2.4E-03	-73.173						
362	SLO 7	-1.2E-03	-37.077	SLO 10	-1.9E-03	-57.798						
363	SLO 3	-9.8E-04	-29.504	SLO 14	-2.2E-03	-66.871						
364	SLO 16	-9.0E-04	-27.101	SLO 1	-2.4E-03	-70.578						
365	SLO 11	-1.2E-03	-37.221	SLO 6	-1.9E-03	-57.635						
366	SLO 7	-1.2E-03	-35.888	SLO 10	-1.9E-03	-58.435						
367	SLO 3	-1.0E-03	-30.893	SLO 14	-2.1E-03	-64.178						
368	SLO 3	-8.3E-04	-24.924	SLO 14	-2.6E-03	-76.627						
369	SLO 11	-1.2E-03	-36.977	SLO 6	-1.9E-03	-57.777						
370	SLO 3	-1.1E-03	-32.264	SLO 14	-2.1E-03	-61.847						
371	SLO 16	-9.3E-04	-27.785	SLO 1	-2.2E-03	-67.392						
372	SLO 16	-8.5E-04	-25.631	SLO 1	-2.6E-03	-77.147						
373	SLO 16	-9.5E-04	-28.441	SLO 1	-2.1E-03	-64.392						
374	SLO 16	-9.7E-04	-29.088	SLO 1	-2.1E-03	-61.667						
375	SLO 16	-9.9E-04	-29.752	SLO 1	-2.0E-03	-59.295						
376	SLO 11	-1.2E-03	-35.544	SLO 6	-1.9E-03	-57.588						
377	SLO 11	-0.0012	-36.001	SLO 6	-1.9E-03	-57.794						
378	SLO 11	-1.2E-03	-36.38	SLO 6	-1.9E-03	-57.878						
379	SLO 11	-1.2E-03	-36.7	SLO 6	-1.9E-03	-57.864						
380	SLO 7	-1.2E-03	-35.376	SLO 10	-2.0E-03	-58.587						
381	SLO 7	-1.1E-03	-33.829	SLO 10	-2.0E-03	-59.458						
382	SLO 7	-1.1E-03	-33.416	SLO 10	-2.0E-03	-60.106						
383	SLO 3	-7.7E-04	-23.229	SLO 14	-2.7E-03	-80.155						
384	SLO 16	-1.0E-03	-30.465	SLO 1	-1.9E-03	-57.334						
385	SLO 12	-1.0E-03	-30.975	SLO 5	-1.9E-03	-56.092						
386	SLO 12	-1.0E-03	-31.281	SLO 5	-1.9E-03	-55.584						
387	SLO 12	-1.1E-03	-31.731	SLO 5	-1.8E-03	-55.427						
388	SLO 7	-1.2E-03	-34.84	SLO 10	-2.0E-03	-58.765						
389	SLO 7	-1.1E-03	-34.313	SLO 10	-2.0E-03	-59.032						
390	SLO 12	-1.1E-03	-32.301	SLO 5	-1.9E-03	-55.563						
391	SLO 12	-1.1E-03	-32.957	SLO 5	-1.9E-03	-55.91						
392	SLO 12	-1.1E-03	-34.343	SLO 5	-1.9E-03	-56.852						
393	SLO 12	-1.2E-03	-34.987	SLO 5	-1.9E-03	-57.27						
394	SLO 3	-7.2E-04	-21.488	SLO 14	-2.8E-03	-83.676						
395	SLO 12	-1.1E-03	-33.653	SLO 5	-1.9E-03	-56.372						
396	SLO 3	-8.5E-04	-25.629	SLO 14	-2.5E-03	-76.239						
397	SLO 3	-8.0E-04	-23.936	SLO 14	-2.7E-03	-79.81						
398	SLO 16	-9.0E-04	-27.028	SLO 1	-2.4E-03	-73.426						
399	SLO 7	-1.3E-03	-38.147	SLO 10	-1.9E-03	-56.713						
400	SLO 3	-9.6E-04	-28.756	SLO 14	-2.3E-03	-69.332						
401	SLO 16	-9.2E-04	-27.728	SLO 1	-2.3E-03	-70.121						
402	SLO 11	-1.3E-03	-38.318	SLO 6	-1.9E-03	-56.434						
403	SLO 11	-1.3E-03	-38.578	SLO 6	-1.9E-03	-56.292						
404	SLO 7	-1.3E-03	-38.457	SLO 10	-1.9E-03	-56.455						
405	SLO 7	-1.3E-03	-37.765	SLO 10	-1.9E-03	-56.924						
406	SLO 3	-1.0E-03	-30.144	SLO 14	-2.2E-03	-66.28						
407	SLO 7	-1.2E-03	-37.317	SLO 10	-1.9E-03	-57.079						
408	SLO 3	-1.1E-03	-32.814	SLO 14	-2.0E-03	-61.244						
409	SLO 3	-1.0E-03	-31.484	SLO 14	-2.1E-03	-63.572						
410	SLO 3	-9.1E-04	-27.271	SLO 14	-2.4E-03	-72.669						
411	SLO 16	-8.8E-04	-26.296	SLO 1	-2.6E-03	-76.738						
412	SLO 16	-9.5E-04	-28.388	SLO 1	-2.2E-03	-66.906						
413	SLO 16	-9.7E-04	-29.015	SLO 1	-2.1E-03	-63.873						
414	SLO 16	-9.9E-04	-29.629	SLO 1	-2.0E-03	-61.115						
415	SLO 16	-1.0E-03	-30.259	SLO 1	-2.0E-03	-58.717						
416	SLO 16	-1.0E-03	-30.939	SLO 1	-1.9E-03	-56.74						
417	SLO 16	-1.1E-03	-31.701	SLO 1	-1.8E-03	-55.216						
418	SLO 12	-1.1E-03	-32.555	SLO 5	-1.8E-03	-54.147						
419	SLO 12	-1.1E-03	-32.975	SLO 5	-1.8E-03	-54.028						
420	SLO 11	-1.3E-03	-38.025	SLO 6	-1.9E-03	-56.535						
421	SLO 12	-1.1E-03	-33.526	SLO 5	-1.8E-03	-54.21						
422	SLO 12	-1.1E-03	-34.17	SLO 5	-1.8E-03	-54.607						
423	SLO 12	-1.2E-03	-34.863	SLO 5	-1.8E-03	-55.115						
424	SLO 12	-1.2E-03	-35.557	SLO 5	-1.9E-03	-55.629						

Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
425	SLO 12	-1.2E-03	-36.21		SLO 5	-1.9E-03	-56.062						
426	SLO 12	-1.2E-03	-36.795		SLO 5	-1.9E-03	-56.361						
427	SLO 11	-1.2E-03	-37.296		SLO 6	-1.9E-03	-56.516						
428	SLO 11	-1.3E-03	-37.69		SLO 6	-1.9E-03	-56.573						
429	SLO 7	-1.2E-03	-36.819		SLO 10	-1.9E-03	-57.196						
430	SLO 7	-0.00121	-36.299		SLO 10	-1.9E-03	-57.322						
431	SLO 7	-1.2E-03	-35.794		SLO 10	-1.9E-03	-57.529						
432	SLO 7	-1.2E-03	-35.34		SLO 10	-1.9E-03	-57.895						
433	SLO 3	-1.1E-03	-34.161		SLO 14	-2.0E-03	-59.297						
434	SLO 3	-7.4E-04	-22.22		SLO 14	-2.8E-03	-83.336						
435	SLO 3	-8.8E-04	-26.328		SLO 14	-2.5E-03	-76.46						
436	SLO 3	-8.2E-04	-24.704		SLO 14	-2.7E-03	-79.989						
437	SLO 3	-9.4E-04	-28.089		SLO 14	-2.4E-03	-72.653						
438	SLO 3	-9.8E-04	-29.542		SLO 14	-2.3E-03	-69.21						
439	SLO 3	-1.0E-03	-30.877		SLO 14	-2.2E-03	-66.097						
440	SLO 3	-1.1E-03	-32.172		SLO 14	-2.1E-03	-63.354						
441	SLO 3	-1.1E-03	-33.471		SLO 14	-2.0E-03	-61.019						
442	SLO 3	-1.2E-03	-34.802		SLO 14	-2.0E-03	-59.095						
443	SLO 16	-9.3E-04	-27.823		SLO 1	-2.5E-03	-73.623						
444	SLO 16	-9.5E-04	-28.511		SLO 1	-2.3E-03	-70.251						
445	SLO 16	-9.7E-04	-29.151		SLO 1	-2.2E-03	-66.955						
446	SLO 12	-1.3E-03	-38.298		SLO 5	-1.9E-03	-55.666						
447	SLO 12	-1.3E-03	-38.816		SLO 5	-1.9E-03	-55.77						
448	SLO 11	-1.3E-03	-39.253		SLO 6	-1.9E-03	-55.733						
449	SLO 11	-1.3E-03	-39.594		SLO 6	-1.9E-03	-55.647						
450	SLO 11	-0.00133	-39.899		SLO 6	-1.9E-03	-55.522						
451	SLO 11	-1.3E-03	-40.178		SLO 6	-1.8E-03	-55.381						
452	SLO 7	-1.3E-03	-40.086		SLO 10	-1.9E-03	-55.563						
453	SLO 7	-1.3E-03	-39.799		SLO 10	-1.9E-03	-55.852						
454	SLO 3	-1.2E-03	-36.178		SLO 14	-1.9E-03	-57.548						
455	SLO 16	-9.0E-04	-27.098		SLO 1	-2.6E-03	-76.997						
456	SLO 16	-9.9E-04	-29.745		SLO 1	-2.1E-03	-63.833						
457	SLO 16	-1.0E-03	-30.317		SLO 1	-2.0E-03	-60.99						
458	SLO 16	-1.0E-03	-30.903		SLO 1	-2.0E-03	-58.524						
459	SLO 16	-1.1E-03	-31.543		SLO 1	-1.9E-03	-56.503						
460	SLO 16	-1.1E-03	-32.274		SLO 1	-1.8E-03	-54.963						
461	SLO 16	-1.1E-03	-33.121		SLO 1	-1.8E-03	-53.898						
462	SLO 16	-1.1E-03	-34.092		SLO 1	-1.8E-03	-53.267						
463	SLO 12	-1.2E-03	-34.919		SLO 5	-1.8E-03	-53.249						
464	SLO 12	-1.2E-03	-35.578		SLO 5	-1.8E-03	-53.736						
465	SLO 12	-1.2E-03	-36.295		SLO 5	-1.8E-03	-54.332						
466	SLO 12	-1.2E-03	-37.016		SLO 5	-1.8E-03	-54.915						
467	SLO 12	-1.3E-03	-37.694		SLO 5	-1.8E-03	-55.38						
468	SLO 7	-1.3E-03	-39.432		SLO 10	-1.9E-03	-56.082						
469	SLO 7	-1.3E-03	-38.987		SLO 10	-1.9E-03	-56.226						
470	SLO 7	-1.3E-03	-38.483		SLO 10	-1.9E-03	-56.294						
471	SLO 7	-1.3E-03	-37.954		SLO 10	-1.9E-03	-56.341						
472	SLO 7	-1.2E-03	-37.443		SLO 10	-1.9E-03	-56.454						
473	SLO 3	-7.7E-04	-23.027		SLO 14	-2.8E-03	-83.519						
474	SLO 3	-8.9E-04	-26.847		SLO 14	-2.6E-03	-77.252						
475	SLO 3	-8.5E-04	-25.479		SLO 14	-2.7E-03	-80.556						
476	SLO 3	-9.6E-04	-28.885		SLO 14	-2.4E-03	-73.054						
477	SLO 3	-1.0E-03	-30.351		SLO 14	-2.3E-03	-69.451						
478	SLO 3	-1.1E-03	-31.661		SLO 14	-2.2E-03	-66.235						
479	SLO 3	-1.1E-03	-32.925		SLO 14	-2.1E-03	-63.435						
480	SLO 3	-1.1E-03	-34.204		SLO 14	-2.0E-03	-61.086						
481	SLO 3	-1.2E-03	-35.535		SLO 14	-2.0E-03	-59.19						
482	SLO 3	-1.2E-03	-36.932		SLO 14	-1.9E-03	-57.709						
483	SLO 3	-1.3E-03	-38.39		SLO 14	-1.9E-03	-56.563						
484	SLO 16	-9.3E-04	-28.012		SLO 1	-2.6E-03	-77.798						
485	SLO 16	-9.6E-04	-28.745		SLO 1	-2.5E-03	-74.337						
486	SLO 16	-9.8E-04	-29.435		SLO 1	-2.4E-03	-70.863						
487	SLO 16	-1.0E-03	-30.059		SLO 1	-2.2E-03	-67.44						
488	SLO 16	-1.0E-03	-30.617		SLO 1	-2.1E-03	-64.176						
489	SLO 16	-1.0E-03	-31.135		SLO 1	-0.00204	-61.201						
490	SLO 16	-1.1E-03	-31.664		SLO 1	-2.0E-03	-58.63						
491	SLO 16	-1.1E-03	-32.255		SLO 1	-1.9E-03	-56.543						
492	SLO 16	-1.1E-03	-32.953		SLO 1	-1.8E-03	-54.978						
493	SLO 16	-1.1E-03	-33.788		SLO 1	-1.8E-03	-53.929						
494	SLO 16	-1.2E-03	-34.769		SLO 1	-1.8E-03	-53.351						
495	SLO 16	-1.2E-03	-35.89		SLO 1	-1.8E-03	-53.163						
496	SLO 16	-1.2E-03	-37.122		SLO 1	-1.8E-03	-53.245						
497	SLO 12	-1.3E-03	-37.955		SLO 5	-1.8E-03	-53.91						
498	SLO 12	-1.3E-03	-38.729		SLO 5	-0.00182	-54.6						
499	SLO 12	-1.3E-03	-39.449		SLO 5	-1.8E-03	-55.112						
500	SLO 12	-1.3E-03	-40.076		SLO 5	-1.8E-03	-55.373						
501	SLO 12	-1.4E-03	-40.599		SLO 5	-1.8E-03	-55.398						
502	SLO 12	-1.4E-03	-41.034		SLO 5	-1.8E-03	-55.261						
503	SLO 11	-1.4E-03	-41.404		SLO 6	-1.8E-03	-55.066						
504	SLO 11	-1.4E-03	-41.716		SLO 6	-1.8E-03	-54.904						
505	SLO 11	-1.4E-03	-42.018		SLO 6	-1.8E-03	-54.77						
506	SLO 7	-1.4E-03	-41.965		SLO 10	-1.8E-03	-54.993						
507	SLO 7	-1.4E-03	-41.709		SLO 10	-1.8E-03	-55.346						
508	SLO 7	-1.4E-03	-41.357		SLO 10	-1.9E-03	-55.625						
509	SLO 7	-1.4E-03	-40.905		SLO 10	-1.9E-03	-55.768						
510	SLO 7	-1.3E-03	-40.374		SLO 10	-1.9E-03	-55.772						
511	SLO 7	-1.3E-03	-39.808		SLO 10	-1.9E-03	-55.707						
512	SLO 3	-8.0E-04	-23.899		SLO 14	-2.8E-03	-84.061						
513	SLO 3	-9.4E-04	-28.164		SLO 14	-2.6E-03	-77.384						
514	SLO 3	-9.9E-04	-29.793		SLO 14	-2.5E-03	-73.531						
515	SLO 3	-8.8E-04	-26.533		SLO 14	-2.7E-03	-81.089						
516	SLO 3	-0.00104	-31.2		SLO 14	-2.3E-03	-69.876						
517	SLO 3	-1.1E-03	-32.474		SLO 14	-2.2E-03	-66.565						
518	SLO 3	-1.1E-03	-33.711		SLO 14	-2.1E-03	-63.7						
519	SLO 3	-1.2E-03	-34.979		SLO 14	-2.0E-03	-61.333						
520	SLO 3	-1.2E-03	-36.321		SLO 14	-2.0E-03	-59.469						
521	SLO 3	-1.3E-03	-37.757		SLO 14	-1.9E-03	-58.068						
522	SLO 3	-1.3E-03	-39.28		SLO 14	-1.9E-03	-57.042						
523	SLO 3	-1.4E-03	-40.864		SLO 14	-1.9E-03	-56.252						
524	SLO 16	-9.7E-04	-29		SLO 1	-2.6E-03	-78.95						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
525	SLO 16	-9.9E-04	-29.76	SLO 1	-2.5E-03	-75.402						
526	SLO 16	-1.0E-03	-30.471	SLO 1	-2.4E-03	-71.81						
527	SLO 16	-1.0E-03	-31.089	SLO 1	-2.3E-03	-68.22						
528	SLO 16	-1.1E-03	-31.602	SLO 1	-2.2E-03	-64.767						
529	SLO 16	-1.1E-03	-32.051	SLO 1	-2.1E-03	-61.619						
530	SLO 16	-1.1E-03	-32.507	SLO 1	-2.0E-03	-58.921						
531	SLO 16	-1.1E-03	-33.041	SLO 1	-1.9E-03	-56.757						
532	SLO 16	-1.1E-03	-33.705	SLO 1	-1.8E-03	-55.163						
533	SLO 16	-1.2E-03	-34.531	SLO 1	-1.8E-03	-54.132						
534	SLO 16	-1.2E-03	-35.531	SLO 1	-1.8E-03	-53.618						
535	SLO 16	-1.2E-03	-36.699	SLO 1	-1.8E-03	-53.538						
536	SLO 16	-1.3E-03	-38.007	SLO 1	-1.8E-03	-53.763						
537	SLO 16	-1.3E-03	-39.405	SLO 1	-1.8E-03	-54.123						
538	SLO 12	-1.4E-03	-40.691	SLO 5	-1.8E-03	-54.534						
539	SLO 12	-1.4E-03	-41.47	SLO 5	-1.8E-03	-55.114						
540	SLO 12	-1.4E-03	-42.124	SLO 5	-1.8E-03	-55.328						
541	SLO 12	-1.4E-03	-42.639	SLO 5	-1.8E-03	-55.224						
542	SLO 12	-1.4E-03	-43.048	SLO 5	-1.8E-03	-54.947						
543	SLO 12	-1.4E-03	-43.406	SLO 5	-1.8E-03	-54.64						
544	SLO 11	-1.5E-03	-43.737	SLO 6	-1.8E-03	-54.413						
545	SLO 11	-1.5E-03	-44.07	SLO 6	-1.8E-03	-54.291						
546	SLO 7	-1.5E-03	-44.073	SLO 10	-1.8E-03	-54.575						
547	SLO 7	-1.5E-03	-43.866	SLO 10	-1.8E-03	-55.032						
548	SLO 7	-1.5E-03	-43.535	SLO 10	-1.8E-03	-55.404						
549	SLO 7	-1.4E-03	-43.065	SLO 10	-1.9E-03	-55.565						
550	SLO 3	-1.4E-03	-42.448	SLO 14	-1.9E-03	-55.52						
551	SLO 3	-8.3E-04	-24.781	SLO 14	-2.8E-03	-84.816						
552	SLO 3	-9.7E-04	-29.083	SLO 14	-2.6E-03	-78.057						
553	SLO 3	-1.0E-03	-30.661	SLO 14	-2.5E-03	-74.153						
554	SLO 3	-1.1E-03	-32.04	SLO 14	-2.3E-03	-70.372						
555	SLO 3	-9.1E-04	-27.386	SLO 14	-2.7E-03	-81.866						
556	SLO 3	-0.00151	-45.3	SLO 14	-1.9E-03	-55.582						
557	SLO 3	-1.1E-03	-33.279	SLO 14	-2.2E-03	-66.95						
558	SLO 7	-1.5E-03	-45.943	SLO 10	-1.8E-03	-55.219						
559	SLO 3	-1.1E-03	-34.493	SLO 14	-2.1E-03	-64.019						
560	SLO 3	-1.2E-03	-35.758	SLO 14	-2.1E-03	-61.637						
561	SLO 3	-1.2E-03	-37.122	SLO 14	-2.0E-03	-59.806						
562	SLO 3	-1.3E-03	-38.605	SLO 14	-1.9E-03	-58.486						
563	SLO 3	-1.3E-03	-40.205	SLO 14	-1.9E-03	-57.59						
564	SLO 3	-1.4E-03	-41.897	SLO 14	-1.9E-03	-56.971						
565	SLO 16	-1.0E-03	-30.006	SLO 1	-2.7E-03	-80.176						
566	SLO 16	-1.0E-03	-30.815	SLO 1	-2.6E-03	-76.585						
567	SLO 16	-1.1E-03	-31.579	SLO 1	-2.4E-03	-72.888						
568	SLO 16	-1.1E-03	-32.206	SLO 1	-2.3E-03	-69.103						
569	SLO 16	-1.1E-03	-32.66	SLO 1	-2.2E-03	-65.421						
570	SLO 16	-1.1E-03	-33.013	SLO 1	-2.1E-03	-62.09						
571	SLO 16	-1.1E-03	-33.383	SLO 1	-2.0E-03	-59.268						
572	SLO 16	-1.1E-03	-33.857	SLO 1	-1.9E-03	-57.033						
573	SLO 16	-1.1E-03	-34.488	SLO 1	-1.8E-03	-55.415						
574	SLO 16	-1.2E-03	-35.309	SLO 1	-1.8E-03	-54.402						
575	SLO 16	-1.2E-03	-36.334	SLO 1	-1.8E-03	-53.95						
576	SLO 16	-1.3E-03	-37.556	SLO 1	-1.8E-03	-53.976						
577	SLO 16	-1.3E-03	-38.949	SLO 1	-1.8E-03	-54.357						
578	SLO 16	-1.3E-03	-40.466	SLO 1	-1.8E-03	-54.91						
579	SLO 16	-1.4E-03	-42.024	SLO 1	-1.8E-03	-55.369						
580	SLO 16	-1.4E-03	-43.484	SLO 1	-1.8E-03	-55.446						
581	SLO 12	-1.5E-03	-44.417	SLO 5	-1.8E-03	-55.322						
582	SLO 12	-1.5E-03	-44.902	SLO 5	-1.8E-03	-55.021						
583	SLO 12	-1.5E-03	-45.248	SLO 5	-1.8E-03	-54.576						
584	SLO 12	-1.5E-03	-45.56	SLO 5	-1.8E-03	-54.165						
585	SLO 11	-1.5E-03	-45.91	SLO 6	-1.8E-03	-53.868						
586	SLO 11	-1.5E-03	-46.277	SLO 6	-1.8E-03	-53.757						
587	SLO 7	-1.5E-03	-46.361	SLO 10	-1.8E-03	-54.102						
588	SLO 7	-1.5E-03	-46.238	SLO 10	-1.8E-03	-54.69						
589	SLO 3	-1.5E-03	-43.627	SLO 14	-1.9E-03	-56.396						
590	SLO 3	-8.5E-04	-25.607	SLO 14	-2.9E-03	-85.614						
591	SLO 3	-1.0E-03	-29.874	SLO 14	-2.6E-03	-78.805						
592	SLO 16	-1.1E-03	-32.674	SLO 1	-2.5E-03	-73.915						
593	SLO 16	-1.5E-03	-44.906	SLO 1	-1.9E-03	-56.402						
594	SLO 3	-1.6E-03	-46.731	SLO 14	-1.9E-03	-56.42						
595	SLO 3	-9.4E-04	-28.116	SLO 14	-2.8E-03	-82.553						
596	SLO 3	-1.1E-03	-31.514	SLO 14	-2.5E-03	-74.69						
597	SLO 3	-1.6E-03	-48.225	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.403						
598	SLO 16	-1.5E-03	-46.181	SLO 1	-1.9E-03	-55.751						
599	SLO 3	-1.1E-03	-32.842	SLO 14	-2.4E-03	-70.75						
600	SLO 16	-1.1E-03	-31.828	SLO 1	-2.6E-03	-77.566						
601	SLO 16	-1.4E-03	-43.23	SLO 1	-1.9E-03	-56.254						
602	SLO 3	-1.1E-03	-34.038	SLO 14	-2.2E-03	-67.242						
603	SLO 16	-1.4E-03	-41.507	SLO 1	-1.9E-03	-55.567						
604	SLO 7	-1.6E-03	-48.748	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.128						
605	SLO 3	-1.2E-03	-35.236	SLO 14	-2.1E-03	-64.272						
606	SLO 3	-1.2E-03	-36.509	SLO 14	-2.1E-03	-61.885						
607	SLO 16	-1.3E-03	-39.879	SLO 1	-1.8E-03	-54.838						
608	SLO 7	-1.6E-03	-48.739	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.758						
609	SLO 3	-1.3E-03	-37.899	SLO 14	-2.0E-03	-60.082						
610	SLO 16	-1.3E-03	-38.406	SLO 1	-1.8E-03	-54.339						
611	SLO 11	-1.6E-03	-48.568	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.458						
612	SLO 3	-1.3E-03	-39.431	SLO 14	-2.0E-03	-58.824						
613	SLO 16	-1.2E-03	-37.134	SLO 1	-1.8E-03	-54.236						
614	SLO 12	-1.6E-03	-48.141	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.295						
615	SLO 3	-1.4E-03	-41.104	SLO 14	-1.9E-03	-58.028						
616	SLO 16	-1.2E-03	-36.085	SLO 1	-1.8E-03	-54.643						
617	SLO 12	-1.6E-03	-47.802	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.289						
618	SLO 3	-1.4E-03	-42.896	SLO 14	-1.9E-03	-57.564						
619	SLO 16	-1.0E-03	-30.979	SLO 1	-2.7E-03	-81.101						
620	SLO 16	-1.1E-03	-33.367	SLO 1	-2.3E-03	-69.814						
621	SLO 16	-1.1E-03	-33.706	SLO 1	-2.2E-03	-65.917						
622	SLO 16	-1.1E-03	-33.942	SLO 1	-2.1E-03	-62.453						
623	SLO 16	-1.1E-03	-34.232	SLO 1	-2.0E-03	-59.548						
624	SLO 16	-1.2E-03	-34.656	SLO 1	-1.9E-03	-57.27						



Nodo	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione		
	Ind.	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
625	SLO 16	-1.2E-03	-35.263	SLO 1	-1.9E-03	-55.639							
626	SLO 16	-1.6E-03	-46.979	SLO 1	-1.8E-03	-54.826							
627	SLO 12	-1.6E-03	-47.549	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.41							
628	SLO 3	-1.5E-03	-44.77	SLO 14	-1.9E-03	-57.199							
629	SLO 3	-8.8E-04	-26.357	SLO 14	-2.9E-03	-86.185							
631	SLO 14	-1.1E-03	-33.609	SLO 3	-2.5E-03	-74.546							
632	SLO 16	-1.5E-03	-46.319	SLO 1	-1.9E-03	-56.794							
633	SLO 3	-1.6E-03	-48.374	SLO 14	-1.9E-03	-56.517							
634	SLO 1	-1.0E-03	-30.275	SLO 16	-2.6E-03	-79.496							
635	SLO 3	-1.7E-03	-49.605	SLE RA 9	-1.9E-03	-56.14							
636	SLO 3	-1.5E-03	-45.892	SLO 14	-1.9E-03	-57.502							
637	SLO 1	-1.1E-03	-31.965	SLO 16	-2.5E-03	-75.158							
638	SLO 14	-1.1E-03	-32.59	SLO 3	-2.6E-03	-78.038							
639	SLO 16	-1.5E-03	-44.284	SLO 1	-1.9E-03	-56.647							
640	SLO 1	-9.5E-04	-28.421	SLO 16	-2.8E-03	-83.059							
641	SLO 14	-1.1E-03	-34.279	SLO 3	-2.3E-03	-70.193							
642	SLO 16	-1.6E-03	-47.475	SLO 1	-1.9E-03	-55.928							
643	SLO 1	-1.1E-03	-33.217	SLO 16	-2.4E-03	-71.165							
644	SLO 16	-1.4E-03	-42.449	SLO 1	-1.9E-03	-55.829							
645	SLO 3	-1.7E-03	-50.319	SLE RA 9	-1.9E-03	-55.784							
646	SLO 3	-1.5E-03	-43.816	SLO 14	-1.9E-03	-57.79							
647	SLO 1	-1.1E-03	-34.415	SLO 16	-2.3E-03	-67.633							
648	SLO 16	-1.4E-03	-40.737	SLO 1	-1.8E-03	-55.051							
649	SLE RA 1	-1.7E-03	-50.152	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.377							
650	SLO 1	-1.2E-03	-35.648	SLO 16	-2.2E-03	-64.638							
651	SLO 16	-1.3E-03	-39.209	SLO 1	-1.8E-03	-54.519							
652	SLE RA 1	-1.7E-03	-49.872	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.056							
653	SLO 1	-1.2E-03	-36.979	SLO 16	-2.1E-03	-62.224							
654	SLO 1	-1.3E-03	-38.449	SLO 16	-2.0E-03	-60.39							
655	SLO 16	-1.3E-03	-37.899	SLO 1	-1.8E-03	-54.392							
656	SLE RA 1	-1.7E-03	-49.726	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.888							
657	SLO 1	-1.3E-03	-40.079	SLO 16	-0.00197	-59.099							
658	SLO 16	-1.2E-03	-36.826	SLO 1	-1.8E-03	-54.782							
659	SLO 16	-1.6E-03	-49.308	SLE RA 9	-1.8E-03	-54.889							
660	SLO 1	-1.4E-03	-41.868	SLO 16	-1.9E-03	-58.274							
661	SLO 16	-1.2E-03	-35.995	SLO 1	-1.9E-03	-55.77							
662	SLO 16	-1.6E-03	-48.691	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.034							
663	SLO 14	-1.1E-03	-31.746	SLO 3	-2.7E-03	-81.516							
664	SLO 14	-1.1E-03	-34.477	SLO 3	-2.2E-03	-66.183							
665	SLO 14	-1.2E-03	-34.665	SLO 3	-2.1E-03	-62.679							
666	SLO 14	-1.2E-03	-34.941	SLO 3	-2.0E-03	-59.734							
667	SLO 14	-1.2E-03	-35.378	SLO 3	-1.9E-03	-57.415							
668	SLO 16	-1.6E-03	-48.123	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.252							
669	SLO 1	-8.9E-04	-26.654	SLO 16	-2.9E-03	-86.656							
670	SLO 1	-9.9E-04	-29.587	SLO 16	-2.7E-03	-79.978							
671	SLO 14	-1.1E-03	-32.824	SLO 3	-2.5E-03	-75.175							
672	SLO 14	-1.5E-03	-46.17	SLO 3	-1.9E-03	-56.897							
673	SLO 1	-1.6E-03	-47.509	SLO 16	-1.9E-03	-57.355							
674	SLO 1	-1.0E-03	-31.227	SLO 16	-2.5E-03	-75.959							
675	SLO 14	-1.1E-03	-31.932	SLO 3	-2.6E-03	-78.93							
676	SLO 14	-1.5E-03	-44.412	SLO 3	-1.9E-03	-56.832							
677	SLO 1	-1.6E-03	-49.067	SLE RA 9	-1.9E-03	-56.269							
678	SLO 1	-1.5E-03	-45.49	SLO 16	-1.9E-03	-58.213							
679	SLO 1	-9.3E-04	-27.808	SLO 16	-2.8E-03	-83.748							
680	SLO 14	-1.1E-03	-33.509	SLO 3	-0.00237	-71.101							
681	SLO 14	-1.6E-03	-47.455	SLO 3	-1.9E-03	-56.289							
682	SLO 1	-1.1E-03	-32.599	SLO 16	-2.4E-03	-72.085							
683	SLO 14	-1.4E-03	-42.558	SLO 3	-1.9E-03	-56.261							
684	SLO 1	-1.7E-03	-50.083	SLE RA 9	-1.9E-03	-56.027							
685	SLO 1	-1.4E-03	-43.447	SLO 16	-2.0E-03	-58.695							
686	SLO 1	-1.1E-03	-33.87	SLO 16	-2.3E-03	-68.609							
687	SLO 14	-1.4E-03	-40.789	SLO 3	-1.9E-03	-55.637							
688	SLO 6	-1.7E-03	-50.239	SLE RA 9	-1.9E-03	-55.688							
689	SLO 1	-1.2E-03	-35.163	SLO 16	-2.2E-03	-65.644							
690	SLO 14	-1.3E-03	-39.181	SLO 3	-1.8E-03	-55.233							
691	SLO 10	-1.7E-03	-50.232	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.405							
692	SLO 1	-1.2E-03	-36.542	SLO 16	-2.1E-03	-63.243							
693	SLO 14	-1.3E-03	-37.782	SLO 3	-1.8E-03	-55.211							
694	SLO 10	-1.7E-03	-49.951	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.249							
695	SLO 1	-1.3E-03	-38.049	SLO 16	-2.0E-03	-61.409							
696	SLO 14	-1.2E-03	-36.619	SLO 3	-1.9E-03	-55.69							
697	SLO 14	-1.6E-03	-49.486	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.239							
698	SLO 1	-1.3E-03	-39.703	SLO 16	-2.0E-03	-60.104							
699	SLO 14	-1.2E-03	-35.697	SLO 3	-1.9E-03	-56.749							
700	SLO 14	-1.6E-03	-48.869	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.347							
701	SLO 1	-1.4E-03	-41.502	SLO 16	-2.0E-03	-59.246							
702	SLO 14	-1.0E-03	-31.051	SLO 3	-2.8E-03	-82.539							
703	SLO 14	-1.1E-03	-33.882	SLO 3	-2.2E-03	-67.19							
704	SLO 14	-1.1E-03	-34.165	SLO 3	-2.1E-03	-63.705							
705	SLO 14	-1.2E-03	-34.512	SLO 3	-2.0E-03	-60.763							
706	SLO 14	-1.2E-03	-35.006	SLO 3	-1.9E-03	-58.436							
707	SLO 14	-1.6E-03	-48.263	SLE RA 9	-1.8E-03	-55.495							
708	SLO 1	-8.7E-04	-26.014	SLO 16	-2.9E-03	-87.446							
709	SLO 1	-9.6E-04	-28.728	SLO 16	-2.7E-03	-80.374							
710	SLO 14	-1.1E-03	-31.845	SLO 3	-2.5E-03	-75.562							
711	SLO 14	-1.5E-03	-45.278	SLO 3	-1.9E-03	-57.256							
712	SLO 1	-1.6E-03	-46.594	SLO 16	-1.9E-03	-57.796							
713	SLO 1	-1.0E-03	-30.336	SLO 16	-2.6E-03	-76.541							
714	SLO 14	-1.0E-03	-31.033	SLO 3	-2.6E-03	-79.363							
715	SLO 14	-1.5E-03	-43.69	SLO 3	-1.9E-03	-57.247							
716	SLO 5	-1.6E-03	-47.597	SLO 12	-1.9E-03	-57.166							
717	SLO 1	-0.00106	-31.801	SLO 16	-2.4E-03	-72.846							
718	SLO 14	-1.4E-03	-41.973	SLO 3	-1.9E-03	-56.884							
719	SLO 6	-1.6E-03	-48.028	SLO 11	-1.9E-03	-56.597							
720	SLO 1	-9.0E-04	-27.011	SLO 16	-2.8E-03	-84.174							
721	SLO 14	-1.1E-03	-32.521	SLO 3	-2.4E-03	-71.696							
722	SLO 14	-1.6E-03	-46.57	SLO 3	-1.9E-03	-56.843							
723	SLO 1	-1.5E-03	-44.759	SLO 16	-2.0E-03	-58.688							
724	SLO 1	-1.1E-03	-33.173	SLO 16	-2.3E-03	-69.481							
725	SLO 14	-1.3E-03	-40.283	SLO 3	-1.9E-03	-56.424							

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
726	SLO 6	-1.6E-03	-48.28	SLO 11	-1.9E-03	-55.963						
727	SLO 1	-1.2E-03	-34.543	SLO 16	-2.2E-03	-66.578						
728	SLO 14	-1.3E-03	-38.718	SLO 3	-1.9E-03	-56.123						
729	SLO 10	-1.6E-03	-48.414	SLE RA 9	-1.9E-03	-55.536						
730	SLO 1	-1.2E-03	-35.979	SLO 16	-0.00214	-64.199						
731	SLO 14	-1.2E-03	-37.335	SLO 3	-1.9E-03	-56.163						
732	SLO 10	-1.6E-03	-48.155	SLO 7	-1.8E-03	-55.479						
733	SLO 1	-1.3E-03	-37.52	SLO 16	-2.1E-03	-62.352						
734	SLO 14	-1.2E-03	-36.165	SLO 3	-1.9E-03	-56.675						
735	SLO 10	-1.6E-03	-47.963	SLO 7	-1.9E-03	-55.616						
736	SLO 1	-1.3E-03	-39.186	SLO 16	-2.0E-03	-60.999						
737	SLO 14	-1.2E-03	-35.216	SLO 3	-1.9E-03	-57.745						
738	SLO 10	-1.6E-03	-47.812	SLO 7	-1.9E-03	-55.834						
739	SLO 1	-1.4E-03	-40.972	SLO 16	-2.0E-03	-60.05						
740	SLO 14	-1.0E-03	-30.175	SLO 3	-2.8E-03	-83.075						
741	SLO 14	-1.1E-03	-33.033	SLO 3	-2.3E-03	-67.968						
742	SLO 14	-1.1E-03	-33.455	SLO 3	-2.2E-03	-64.591						
743	SLO 14	-1.1E-03	-33.906	SLO 3	-2.1E-03	-61.714						
744	SLO 14	-1.1E-03	-34.474	SLO 3	-2.0E-03	-59.421						
745	SLO 14	-1.6E-03	-47.554	SLO 3	-1.9E-03	-56.129						
746	SLO 1	-1.4E-03	-42.848	SLO 16	-2.0E-03	-59.357						
747	SLO 1	-8.4E-04	-25.248	SLO 16	-2.9E-03	-87.929						
748	SLO 1	-9.3E-04	-27.793	SLO 16	-2.7E-03	-80.89						
749	SLO 13	-1.0E-03	-30.678	SLO 4	-2.5E-03	-76.073						
750	SLO 10	-1.5E-03	-44.103	SLO 7	-1.9E-03	-57.921						
751	SLO 6	-1.5E-03	-44.612	SLO 11	-2.0E-03	-59.323						
752	SLO 1	-9.8E-04	-29.406	SLO 16	-2.6E-03	-77.168						
753	SLO 13	-1.0E-03	-29.889	SLO 4	-2.7E-03	-79.831						
754	SLO 14	-1.4E-03	-42.854	SLO 3	-1.9E-03	-57.697						
755	SLO 6	-1.5E-03	-45.258	SLO 11	-2.0E-03	-59.114						
756	SLO 1	-1.0E-03	-30.925	SLO 16	-2.5E-03	-73.61						
757	SLO 14	-1.4E-03	-41.247	SLO 3	-1.9E-03	-57.477						
758	SLO 6	-1.5E-03	-45.739	SLO 11	-2.0E-03	-58.702						
759	SLO 1	-1.1E-03	-32.38	SLO 16	-2.3E-03	-70.355						
760	SLO 14	-1.3E-03	-39.642	SLO 3	-1.9E-03	-57.178						
761	SLO 6	-1.5E-03	-46.086	SLO 11	-1.9E-03	-58.191						
762	SLO 1	-0.00087	-26.101	SLO 16	-2.8E-03	-84.655						
763	SLO 13	-1.0E-03	-31.386	SLO 4	-2.4E-03	-72.333						
764	SLO 10	-1.5E-03	-44.804	SLO 7	-1.9E-03	-58.19						
765	SLO 5	-1.5E-03	-43.808	SLO 12	-2.0E-03	-59.32						
766	SLO 1	-1.1E-03	-33.826	SLO 16	-2.3E-03	-67.515						
767	SLO 14	-1.3E-03	-38.129	SLO 3	-0.0019	-57						
768	SLO 10	-1.5E-03	-46.333	SLO 7	-1.9E-03	-57.715						
769	SLO 1	-1.2E-03	-35.317	SLO 16	-2.2E-03	-65.156						
770	SLO 14	-1.2E-03	-36.77	SLO 3	-1.9E-03	-57.119						
771	SLO 10	-1.5E-03	-46.094	SLO 7	-1.9E-03	-57.771						
772	SLO 1	-1.2E-03	-36.89	SLO 16	-2.1E-03	-63.287						
773	SLO 14	-1.2E-03	-35.596	SLO 3	-1.9E-03	-57.672						
774	SLO 10	-1.5E-03	-45.854	SLO 7	-1.9E-03	-57.906						
775	SLO 1	-1.3E-03	-38.562	SLO 16	-2.1E-03	-61.869						
776	SLO 14	-1.2E-03	-34.618	SLO 3	-2.0E-03	-58.752						
777	SLO 10	-1.5E-03	-45.61	SLO 7	-1.9E-03	-58.072						
778	SLO 13	-9.7E-04	-29.06	SLO 4	-2.8E-03	-83.55						
779	SLO 13	-1.1E-03	-32.002	SLO 4	-2.3E-03	-68.749						
780	SLO 13	-1.1E-03	-32.565	SLO 4	-2.2E-03	-65.482						
781	SLO 13	-1.1E-03	-33.148	SLO 4	-2.1E-03	-62.671						
782	SLO 14	-1.1E-03	-33.82	SLO 3	-2.0E-03	-60.408						
783	SLO 10	-1.5E-03	-45.287	SLO 7	-1.9E-03	-58.203						
784	SLO 1	-1.4E-03	-42.148	SLO 16	-2.0E-03	-59.966						
785	SLO 1	-1.3E-03	-40.326	SLO 16	-2.0E-03	-60.809						
786	SLO 1	-8.1E-04	-24.365	SLO 16	-2.9E-03	-88.408						
787	SLO 1	-9.5E-04	-28.464	SLO 16	-2.6E-03	-78.008						
788	SLO 13	-9.5E-04	-28.622	SLO 4	-2.7E-03	-80.545						
789	SLO 10	-1.4E-03	-40.765	SLO 7	-2.0E-03	-59.603						
790	SLO 6	-1.4E-03	-42.849	SLO 11	-2.0E-03	-61.325						
791	SLO 13	-9.8E-04	-29.431	SLO 4	-2.6E-03	-76.827						
792	SLO 10	-1.4E-03	-41.626	SLO 7	-2.0E-03	-60.139						
793	SLO 6	-1.4E-03	-42.209	SLO 11	-2.0E-03	-61.498						
794	SLO 1	-8.9E-04	-26.831	SLO 16	-2.7E-03	-81.665						
795	SLO 1	-1.0E-03	-30.029	SLO 16	-2.5E-03	-74.53						
796	SLO 10	-1.3E-03	-39.789	SLO 7	-2.0E-03	-58.912						
797	SLO 6	-1.4E-03	-43.359	SLO 11	-2.0E-03	-61.005						
798	SLO 1	-1.1E-03	-31.546	SLO 16	-2.4E-03	-71.345						
799	SLO 10	-1.3E-03	-38.779	SLO 7	-1.9E-03	-58.195						
800	SLO 6	-1.5E-03	-43.755	SLO 11	-2.0E-03	-60.592						
801	SLO 2	-1.1E-03	-33.05	SLO 15	-2.3E-03	-68.551						
802	SLO 14	-1.2E-03	-37.459	SLO 3	-1.9E-03	-57.967						
803	SLO 6	-1.5E-03	-44.062	SLO 11	-2.0E-03	-60.164						
804	SLO 13	-1.0E-03	-30.183	SLO 4	-2.4E-03	-73.173						
805	SLO 10	-1.4E-03	-42.325	SLO 7	-2.0E-03	-60.452						
806	SLO 6	-1.4E-03	-41.452	SLO 11	-2.1E-03	-61.527						
807	SLO 1	-8.4E-04	-25.135	SLO 16	-2.8E-03	-85.4						
808	SLO 2	-1.2E-03	-34.582	SLO 15	-2.2E-03	-66.205						
809	SLO 14	-1.2E-03	-36.12	SLO 3	-1.9E-03	-58.155						
810	SLO 10	-1.5E-03	-43.848	SLO 7	-2.0E-03	-60.234						
811	SLO 2	-1.2E-03	-36.18	SLO 15	-2.1E-03	-64.314						
812	SLO 13	-1.2E-03	-34.918	SLO 4	-2.0E-03	-58.768						
813	SLO 10	-1.5E-03	-43.566	SLO 7	-2.0E-03	-60.375						
814	SLO 13	-1.1E-03	-33.874	SLO 4	-2.0E-03	-59.89						
815	SLO 10	-1.4E-03	-43.252	SLO 7	-2.0E-03	-60.499						
816	SLO 2	-1.3E-03	-37.854	SLO 15	-2.1E-03	-62.837						
817	SLO 13	-9.3E-04	-27.78	SLO 4	-2.8E-03	-84.255						
818	SLO 13	-1.0E-03	-30.877	SLO 4	-2.3E-03	-69.697						
819	SLO 13	-1.1E-03	-31.541	SLO 4	-2.2E-03	-66.528						
820	SLO 13	-1.1E-03	-32.225	SLO 4	-2.1E-03	-63.788						
821	SLO 13	-1.1E-03	-32.987	SLO 4	-2.1E-03	-61.561						
822	SLO 10	-1.4E-03	-42.856	SLO 7	-2.0E-03	-60.551						
823	SLO 6	-1.4E-03	-40.627	SLO 11	-2.0E-03	-61.483						
824	SLO 2	-1.3E-03	-39.593	SLO 15	-2.1E-03	-61.689						
825	SLO 1	-7.8E-04	-23.402	SLO 16	-3.0E-03	-89.141						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
826	SLO 13	-9.1E-04	-27.332	SLO 4	-2.7E-03	-81.621						
827	SLO 10	-1.3E-03	-38.3	SLO 7	-2.1E-03	-62.247						
828	SLO 6	-1.3E-03	-40.407	SLO 11	-2.1E-03	-63.922						
829	SLO 2	-9.2E-04	-27.472	SLO 15	-2.6E-03	-79.227						
830	SLO 2	-9.7E-04	-29.058	SLO 15	-2.5E-03	-75.794						
831	SLO 10	-1.2E-03	-37.391	SLO 7	-2.1E-03	-61.573						
832	SLO 6	-1.4E-03	-40.926	SLO 11	-2.1E-03	-63.652						
833	SLO 13	-9.4E-04	-28.181	SLO 4	-2.6E-03	-77.921						
834	SLO 10	-1.3E-03	-39.121	SLO 7	-2.1E-03	-62.784						
835	SLO 6	-1.3E-03	-39.771	SLO 11	-2.1E-03	-64.076						
836	SLO 2	-8.6E-04	-25.836	SLO 15	-2.8E-03	-82.841						
837	SLO 2	-1.0E-03	-30.611	SLO 15	-2.4E-03	-72.641						
838	SLO 10	-1.2E-03	-36.457	SLO 7	-2.0E-03	-60.875						
839	SLO 6	-1.4E-03	-41.34	SLO 11	-2.1E-03	-63.297						
840	SLO 2	-1.1E-03	-32.16	SLO 15	-2.3E-03	-69.857						
841	SLO 9	-1.2E-03	-35.552	SLO 8	-2.0E-03	-60.312						
842	SLO 6	-1.4E-03	-41.669	SLO 11	-2.1E-03	-62.907						
843	SLO 9	-1.2E-03	-34.735	SLO 8	-2.0E-03	-60.026						
844	SLO 10	-1.4E-03	-41.479	SLO 7	-2.1E-03	-62.978						
845	SLO 2	-1.1E-03	-33.737	SLO 15	-2.2E-03	-67.496						
846	SLO 13	-9.7E-04	-28.986	SLO 4	-2.5E-03	-74.308						
847	SLO 10	-1.3E-03	-39.813	SLO 7	-2.1E-03	-63.122						
848	SLO 6	-1.3E-03	-39.034	SLO 11	-2.1E-03	-64.124						
849	SLO 1	-8.0E-04	-24.148	SLO 16	-2.9E-03	-86.542						
850	SLO 9	-1.1E-03	-34.078	SLO 8	-2.0E-03	-60.106						
851	SLO 10	-1.4E-03	-41.162	SLO 7	-2.1E-03	-63.132						
852	SLO 2	-1.2E-03	-35.367	SLO 15	-2.2E-03	-65.568						
853	SLO 13	-1.1E-03	-33.044	SLO 4	-2.0E-03	-61.194						
854	SLO 10	-1.4E-03	-40.803	SLO 7	-2.1E-03	-63.243						
855	SLO 6	-1.2E-03	-36.659	SLO 11	-2.1E-03	-64.436						
856	SLO 13	-8.8E-04	-26.454	SLO 4	-2.8E-03	-85.326						
857	SLO 13	-9.9E-04	-29.749	SLO 4	-2.4E-03	-70.884						
858	SLO 13	-1.0E-03	-30.494	SLO 4	-2.3E-03	-67.768						
859	SLO 13	-1.0E-03	-31.262	SLO 4	-2.2E-03	-65.067						
860	SLO 13	-1.1E-03	-32.098	SLO 4	-2.1E-03	-62.862						
861	SLO 10	-1.3E-03	-40.367	SLO 7	-2.1E-03	-63.26						
862	SLO 6	-1.3E-03	-38.233	SLO 11	-2.1E-03	-64.131						
863	SLO 6	-1.2E-03	-37.422	SLO 11	-2.1E-03	-64.197						
864	SLO 1	-7.5E-04	-22.394	SLO 16	-3.0E-03	-90.288						
865	SLO 13	-8.7E-04	-26.044	SLO 4	-2.8E-03	-83.163						
866	SLO 10	-1.2E-03	-34.934	SLO 7	-2.2E-03	-64.676						
867	SLO 10	-1.2E-03	-35.805	SLO 7	-2.2E-03	-65.377						
868	SLO 6	-1.3E-03	-38.454	SLO 11	-2.2E-03	-66.733						
869	SLO 6	-1.3E-03	-37.938	SLO 11	-2.2E-03	-66.988						
870	SLO 2	-9.4E-04	-28.071	SLO 15	-2.6E-03	-77.417						
871	SLO 2	-8.8E-04	-26.444	SLO 15	-2.7E-03	-80.885						
872	SLO 13	-9.0E-04	-26.949	SLO 4	-2.6E-03	-79.447						
873	SLO 9	-1.1E-03	-34.006	SLO 8	-2.1E-03	-63.985						
874	SLO 10	-1.2E-03	-36.602	SLO 7	-2.2E-03	-65.931						
875	SLO 6	-1.3E-03	-38.866	SLO 11	-2.2E-03	-66.396						
876	SLO 6	-1.2E-03	-37.306	SLO 11	-2.2E-03	-67.133						
877	SLO 2	-9.9E-04	-29.665	SLO 15	-2.5E-03	-74.228						
878	SLO 2	-8.3E-04	-24.77	SLO 15	-2.8E-03	-84.532						
879	SLO 9	-1.1E-03	-33.114	SLO 8	-2.1E-03	-63.416						
880	SLO 6	-1.3E-03	-39.195	SLO 11	-2.2E-03	-66.019						
881	SLO 2	-1.0E-03	-31.255	SLO 15	-2.4E-03	-71.408						
882	SLO 9	-1.1E-03	-32.318	SLO 8	-2.1E-03	-63.109						
883	SLO 10	-1.3E-03	-39.022	SLO 7	-2.2E-03	-66.081						
884	SLO 2	-1.1E-03	-32.871	SLO 15	-2.3E-03	-69.011						
885	SLO 13	-9.3E-04	-27.812	SLO 4	-2.5E-03	-75.823						
886	SLO 9	-1.0E-03	-30.866	SLO 8	-2.2E-03	-64.676						
887	SLO 9	-1.0E-03	-31.175	SLO 8	-2.1E-03	-63.687						
888	SLO 9	-1.1E-03	-31.662	SLO 8	-2.1E-03	-63.174						
889	SLO 10	-1.2E-03	-37.284	SLO 7	-2.2E-03	-66.277						
890	SLO 10	-1.3E-03	-37.843	SLO 7	-2.2E-03	-66.415						
891	SLO 10	-1.3E-03	-38.297	SLO 7	-2.2E-03	-66.389						
892	SLO 10	-1.3E-03	-38.679	SLO 7	-2.2E-03	-66.26						
893	SLO 6	-1.2E-03	-36.569	SLO 11	-2.2E-03	-67.184						
894	SLO 6	-1.1E-03	-33.48	SLO 11	-0.00227	-68.1						
895	SLO 13	-8.4E-04	-25.113	SLO 4	-2.9E-03	-86.888						
896	SLO 13	-9.5E-04	-28.64	SLO 4	-2.4E-03	-72.394						
897	SLO 13	-9.8E-04	-29.453	SLO 4	-2.3E-03	-69.275						
898	SLO 13	-1.0E-03	-30.287	SLO 4	-2.2E-03	-66.57						
899	SLO 6	-1.2E-03	-35.766	SLO 11	-2.2E-03	-67.204						
900	SLO 6	-1.2E-03	-34.949	SLO 11	-2.2E-03	-67.291						
901	SLO 6	-1.1E-03	-34.173	SLO 11	-2.3E-03	-67.557						
902	SLO 2	-7.7E-04	-23.049	SLO 15	-2.9E-03	-88.261						
903	SLO 2	-0.00071	-21.299	SLO 15	-3.1E-03	-91.996						
904	SLO 13	-8.3E-04	-24.77	SLO 4	-2.8E-03	-85.216						
905	SLO 2	-9.0E-04	-27.09	SLO 15	-2.6E-03	-79.395						
906	SLO 9	-1.0E-03	-30.567	SLO 8	-2.2E-03	-66.894						
907	SLO 9	-1.0E-03	-31.447	SLO 8	-2.3E-03	-67.537						
908	SLO 9	-1.1E-03	-32.366	SLO 8	-2.3E-03	-68.305						
909	SLO 9	-1.1E-03	-33.262	SLO 8	-2.3E-03	-69.038						
910	SLO 6	-1.2E-03	-35.939	SLO 11	-2.3E-03	-70.287						
911	SLO 6	-1.2E-03	-35.437	SLO 11	-2.4E-03	-70.559						
912	SLO 2	-8.5E-04	-25.424	SLO 15	-2.8E-03	-82.956						
913	SLO 13	-8.6E-04	-25.743	SLO 4	-2.7E-03	-81.445						
914	SLO 9	-9.9E-04	-29.779	SLO 8	-2.2E-03	-66.529						
915	SLO 10	-1.1E-03	-34.063	SLO 7	-2.3E-03	-69.614						
916	SLO 6	-1.2E-03	-36.647	SLO 11	-2.3E-03	-69.535						
917	SLO 6	-1.2E-03	-36.331	SLO 11	-2.3E-03	-69.928						
918	SLO 6	-1.2E-03	-34.804	SLO 11	-2.4E-03	-70.708						
919	SLO 6	-0.00099	-29.7	SLO 11	-2.5E-03	-73.868						
920	SLO 2	-9.6E-04	-28.721	SLO 15	-2.5E-03	-76.117						
921	SLO 10	-1.2E-03	-36.484	SLO 7	-2.3E-03	-69.579						
922	SLO 2	-7.9E-04	-23.703	SLO 15	-2.9E-03	-86.687						
923	SLO 13	-7.9E-04	-23.768	SLO 4	-3.0E-03	-88.99						
924	SLO 13	-8.9E-04	-26.671	SLO 4	-2.6E-03	-77.758						
925	SLO 13	-9.2E-04	-27.559	SLO 4	-2.5E-03	-74.262						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
926	SLO 9	-9.3E-04	-28.012	SLO 8	-2.4E-03	-71.496						
927	SLO 9	-9.4E-04	-28.067	SLO 8	-2.3E-03	-69.573						
928	SLO 9	-9.4E-04	-28.261	SLO 8	-2.3E-03	-68.076						
929	SLO 9	-9.5E-04	-28.61	SLO 8	-2.2E-03	-67.067						
930	SLO 9	-9.7E-04	-29.119	SLO 8	-2.2E-03	-66.561						
931	SLO 10	-1.2E-03	-34.736	SLO 7	-2.3E-03	-69.951						
932	SLO 10	-1.2E-03	-35.285	SLO 7	-2.3E-03	-70.049						
933	SLO 10	-1.2E-03	-35.735	SLO 7	-2.3E-03	-69.97						
934	SLO 10	-1.2E-03	-36.124	SLO 7	-2.3E-03	-69.794						
935	SLO 6	-1.1E-03	-34.05	SLO 11	-2.4E-03	-70.744						
936	SLO 6	-1.1E-03	-32.373	SLO 11	-2.4E-03	-70.803						
937	SLO 6	-1.1E-03	-31.566	SLO 11	-2.4E-03	-71.062						
938	SLO 6	-1.0E-03	-30.838	SLO 11	-2.4E-03	-71.622						
939	SLO 6	-1.0E-03	-30.213	SLO 11	-2.4E-03	-72.551						
940	SLO 6	-1.1E-03	-33.22	SLO 11	-2.4E-03	-70.738						
941	SLO 2	-7.3E-04	-21.928	SLO 15	-3.0E-03	-90.485						
942	SLO 2	-6.7E-04	-20.122	SLO 15	-3.1E-03	-94.276						
943	SLO 13	-7.5E-04	-22.417	SLO 4	-3.1E-03	-91.613						
944	SLO 13	-7.8E-04	-23.508	SLO 4	-2.9E-03	-87.766						
945	SLO 13	-8.2E-04	-24.564	SLO 4	-2.8E-03	-83.904						
946	SLO 9	-8.4E-04	-25.254	SLO 8	-2.7E-03	-80.411						
947	SLO 9	-8.4E-04	-25.179	SLO 8	-2.6E-03	-77.806						
948	SLO 9	-8.4E-04	-25.183	SLO 8	-2.5E-03	-75.417						
949	SLO 9	-8.4E-04	-25.296	SLO 8	-2.4E-03	-73.38						
950	SLO 9	-8.5E-04	-25.54	SLO 8	-2.4E-03	-71.805						
951	SLO 9	-8.6E-04	-25.926	SLO 8	-2.4E-03	-70.759						
952	SLO 9	-8.8E-04	-26.455	SLO 8	-2.3E-03	-70.26						
953	SLO 9	-9.0E-04	-27.121	SLO 8	-2.3E-03	-70.276						
954	SLO 9	-9.3E-04	-27.906	SLO 8	-2.4E-03	-70.731						
955	SLO 9	-9.6E-04	-28.783	SLO 8	-2.4E-03	-71.496						
956	SLO 9	-9.9E-04	-29.71	SLO 8	-2.4E-03	-72.401						
957	SLO 9	-1.0E-03	-30.624	SLO 8	-2.4E-03	-73.247						
958	SLO 9	-1.0E-03	-31.447	SLO 8	-2.5E-03	-73.861						
959	SLO 9	-1.1E-03	-32.131	SLO 8	-2.5E-03	-74.149						
960	SLO 10	-1.1E-03	-32.672	SLO 7	-2.5E-03	-74.145						
961	SLO 10	-1.1E-03	-33.101	SLO 7	-2.5E-03	-73.969						
962	SLO 10	-1.1E-03	-33.483	SLO 7	-2.5E-03	-73.717						
963	SLO 10	-1.1E-03	-33.853	SLO 7	-2.4E-03	-73.46						
964	SLO 6	-1.1E-03	-34.009	SLO 11	-2.4E-03	-73.442						
965	SLO 6	-1.1E-03	-33.714	SLO 11	-2.5E-03	-73.881						
966	SLO 6	-1.1E-03	-33.354	SLO 11	-2.5E-03	-74.306						
967	SLO 6	-1.1E-03	-32.878	SLO 11	-2.5E-03	-74.634						
968	SLO 6	-1.1E-03	-32.241	SLO 11	-2.5E-03	-74.799						
969	SLO 6	-1.0E-03	-31.45	SLO 11	-2.5E-03	-74.799						
970	SLO 6	-1.0E-03	-30.569	SLO 11	-2.5E-03	-74.724						
971	SLO 6	-9.9E-04	-29.676	SLO 11	-2.5E-03	-74.719						
972	SLO 6	-9.6E-04	-28.83	SLO 11	-2.5E-03	-74.937						
973	SLO 6	-9.4E-04	-28.062	SLO 11	-2.5E-03	-75.497						
974	SLO 6	-9.1E-04	-27.391	SLO 11	-2.5E-03	-76.471						
975	SLO 6	-8.9E-04	-26.824	SLO 11	-2.6E-03	-77.881						
976	SLO 6	-8.8E-04	-26.359	SLO 11	-2.7E-03	-79.692						
977	SLO 6	-8.7E-04	-25.984	SLO 11	-2.7E-03	-81.82						
978	SLO 2	-8.1E-04	-24.404	SLO 15	-2.8E-03	-85.403						
979	SLO 2	-7.5E-04	-22.625	SLO 15	-3.0E-03	-89.267						
980	SLO 2	-6.9E-04	-20.777	SLO 15	-3.1E-03	-93.161						
981	SLO 2	-6.3E-04	-18.891	SLO 15	-3.2E-03	-97.025						
982	SLO 2	-7.2E-04	-21.508	SLO 15	-3.1E-03	-92.194						
983	SLO 6	-9.9E-04	-29.607	SLO 11	-2.6E-03	-79.314						
984	SLO 6	-1.0E-03	-30.24	SLO 11	-2.6E-03	-79.121						
985	SLO 13	-7.0E-04	-21.041	SLO 4	-3.2E-03	-94.657						
986	SLO 13	-7.4E-04	-22.241	SLO 4	-3.0E-03	-90.735						
987	SLO 9	-7.4E-04	-22.172	SLO 8	-2.7E-03	-82.286						
988	SLO 9	-7.4E-04	-22.237	SLO 8	-2.7E-03	-79.703						
989	SLO 9	-7.5E-04	-22.41	SLO 8	-2.6E-03	-77.509						
990	SLO 9	-7.6E-04	-22.705	SLO 8	-2.5E-03	-75.829						
991	SLO 9	-7.7E-04	-23.126	SLO 8	-2.5E-03	-74.731						
992	SLO 9	-7.9E-04	-23.674	SLO 8	-2.5E-03	-74.233						
993	SLO 9	-8.1E-04	-24.344	SLO 8	-2.5E-03	-74.305						
994	SLO 9	-8.4E-04	-25.121	SLO 8	-2.5E-03	-74.868						
995	SLO 9	-8.7E-04	-25.988	SLO 8	-2.5E-03	-75.791						
996	SLO 9	-9.0E-04	-26.921	SLO 8	-2.6E-03	-76.888						
997	SLO 9	-9.3E-04	-27.871	SLO 8	-2.6E-03	-77.911						
998	SLO 9	-9.6E-04	-28.723	SLO 8	-2.6E-03	-78.604						
999	SLO 9	-9.8E-04	-29.393	SLO 8	-2.6E-03	-78.834						
1000	SLO 9	-1.0E-03	-29.908	SLO 8	-2.6E-03	-78.67						
1001	SLO 10	-1.0E-03	-30.356	SLO 7	-2.6E-03	-78.312						
1002	SLO 10	-1.0E-03	-30.734	SLO 7	-2.6E-03	-77.964						
1003	SLO 10	-1.0E-03	-31.11	SLO 7	-2.6E-03	-77.663						
1004	SLO 6	-1.0E-03	-31.257	SLO 11	-2.6E-03	-77.678						
1005	SLO 6	-1.0E-03	-30.973	SLO 11	-2.6E-03	-78.191						
1006	SLO 6	-1.0E-03	-30.646	SLO 11	-2.6E-03	-78.725						
1007	SLO 6	-9.6E-04	-28.715	SLO 11	-2.6E-03	-79.296						
1008	SLO 6	-9.3E-04	-27.766	SLO 11	-2.6E-03	-79.1						
1009	SLO 6	-8.9E-04	-26.832	SLO 11	-2.6E-03	-78.979						
1010	SLO 6	-8.7E-04	-25.953	SLO 11	-2.6E-03	-79.127						
1011	SLO 6	-8.4E-04	-25.147	SLO 11	-2.7E-03	-79.673						
1012	SLO 6	-8.1E-04	-24.427	SLO 11	-2.7E-03	-80.693						
1013	SLO 6	-7.9E-04	-23.799	SLO 11	-2.7E-03	-82.207						
1014	SLO 6	-7.8E-04	-23.265	SLO 11	-2.8E-03	-84.181						
1015	SLO 6	-7.6E-04	-22.822	SLO 11	-2.9E-03	-86.517						
1016	SLO 6	-7.5E-04	-22.452	SLO 11	-3.0E-03	-89.053						
1017	SLO 2	-6.5E-04	-19.572	SLO 15	-3.2E-03	-96.171						
1018	SLO 2	-5.9E-04	-17.583	SLO 15	-3.3E-03	-100.093						
1019	SLO 9	-7.4E-04	-22.165	SLO 8	-2.8E-03	-85.152						
1020	SLO 9	-7.4E-04	-22.203	SLO 8	-2.9E-03	-88.015						
1021	SLO 6	-6.2E-04	-18.735	SLO 11	-3.2E-03	-96.93						
1022	SLO 6	-9.0E-04	-26.915	SLO 11	-2.8E-03	-84.056						
1023	SLO 9	-8.7E-04	-25.971	SLO 8	-2.8E-03	-83.533						
1024	SLO 6	-9.1E-04	-27.401	SLO 11	-2.8E-03	-83.899						
1025	SLO 6	-6.0E-04	-18.077	SLO 11	-3.3E-03	-99.496						

## Modello Reggio Calabria

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
1026	SLO 9	-8.8E-04	-26.501	SLO 8	-2.8E-03	-83.731						
1027	SLO 6	-6.3E-04	-19.021	SLO 11	-3.1E-03	-94.262						
1028	SLO 9	-8.3E-04	-24.929	SLO 8	-2.8E-03	-82.851						
1029	SLO 6	-6.5E-04	-19.462	SLO 11	-3.0E-03	-91.463						
1030	SLO 6	-9.2E-04	-27.737	SLO 11	-2.8E-03	-83.402						
1031	SLO 9	-8.0E-04	-23.95	SLO 8	-2.7E-03	-81.61						
1032	SLO 6	-6.7E-04	-20.004	SLO 11	-3.0E-03	-88.9						
1033	SLO 6	-9.4E-04	-28.071	SLO 11	-2.8E-03	-82.742						
1034	SLO 9	-7.7E-04	-23.048	SLO 8	-2.7E-03	-80.303						
1035	SLO 6	-6.9E-04	-20.626	SLO 11	-2.9E-03	-86.76						
1036	SLO 6	-9.5E-04	-28.37	SLO 11	-2.7E-03	-82.148						
1037	SLO 9	-7.4E-04	-22.211	SLO 8	-2.6E-03	-79.219						
1038	SLO 9	-7.2E-04	-21.451	SLO 8	-2.6E-03	-78.548						
1039	SLO 10	-9.4E-04	-28.242	SLO 7	-2.7E-03	-82.097						
1040	SLO 6	-7.1E-04	-21.324	SLO 11	-2.8E-03	-85.141						
1041	SLO 9	-6.9E-04	-20.783	SLO 8	-2.6E-03	-78.423						
1042	SLO 10	-9.3E-04	-27.857	SLO 7	-2.7E-03	-82.439						
1043	SLO 6	-7.4E-04	-22.095	SLO 11	-2.8E-03	-84.076						
1044	SLO 9	-6.3E-04	-18.808	SLO 8	-3.3E-03	-98.738						
1045	SLO 9	-6.4E-04	-19.164	SLO 8	-2.8E-03	-84.264						
1046	SLO 9	-6.5E-04	-19.409	SLO 8	-2.7E-03	-81.89						
1047	SLO 9	-6.6E-04	-19.758	SLO 8	-2.7E-03	-80.087						
1048	SLO 9	-6.7E-04	-20.217	SLO 8	-2.6E-03	-78.926						
1049	SLO 9	-9.0E-04	-26.939	SLO 8	-2.8E-03	-83.457						
1050	SLO 9	-9.1E-04	-27.439	SLO 8	-2.8E-03	-82.91						
1051	SLO 6	-8.6E-04	-25.736	SLO 11	-2.8E-03	-84.113						
1052	SLO 6	-8.3E-04	-24.76	SLO 11	-2.8E-03	-83.735						
1053	SLO 6	-7.9E-04	-23.824	SLO 11	-2.8E-03	-83.476						
1054	SLO 6	-7.6E-04	-22.932	SLO 11	-2.8E-03	-83.546						
1055	SLO 2	-5.4E-04	-16.178	SLO 15	-3.4E-03	-103.236						
1056	SLO 9	-6.3E-04	-18.991	SLO 8	-2.9E-03	-87.153						
1057	SLO 9	-6.3E-04	-18.843	SLO 8	-3.2E-03	-96.105						
1058	SLO 9	-6.3E-04	-18.894	SLO 8	-3.0E-03	-90.339						
1059	SLO 9	-6.3E-04	-18.819	SLO 8	-3.1E-03	-93.552						
1060	SLO 6	-5.0E-04	-15.12	SLO 11	-3.4E-03	-102.269						
1061	SLO 6	-8.0E-04	-24.071	SLO 11	-3.0E-03	-88.592						
1062	SLO 9	-7.7E-04	-23.031	SLO 8	-2.9E-03	-88.219						
1063	SLO 6	-8.1E-04	-24.264	SLO 11	-3.0E-03	-88.634						
1064	SLO 6	-5.1E-04	-15.397	SLO 11	-3.3E-03	-99.487						
1065	SLO 6	-7.6E-04	-22.671	SLO 11	-3.0E-03	-88.81						
1066	SLO 9	-7.3E-04	-21.759	SLO 8	-2.9E-03	-87.719						
1067	SLO 6	-4.7E-04	-14.13	SLO 11	-3.5E-03	-104.957						
1068	SLO 9	-7.8E-04	-23.273	SLO 8	-3.0E-03	-88.636						
1069	SLO 6	-5.3E-04	-15.934	SLO 11	-3.2E-03	-96.468						
1070	SLO 6	-8.2E-04	-24.617	SLO 11	-2.9E-03	-88.126						
1071	SLO 9	-6.9E-04	-20.823	SLO 8	-2.9E-03	-86.348						
1072	SLO 6	-7.2E-04	-21.614	SLO 11	-2.9E-03	-88.412						
1073	SLO 6	-5.5E-04	-16.6	SLO 11	-3.1E-03	-93.724						
1074	SLO 6	-8.3E-04	-25.011	SLO 11	-2.9E-03	-87.397						
1075	SLO 9	-6.7E-04	-19.979	SLO 8	-2.8E-03	-84.897						
1076	SLO 6	-5.8E-04	-17.325	SLO 11	-3.0E-03	-91.442						
1077	SLO 6	-8.5E-04	-25.357	SLO 11	-2.9E-03	-86.743						
1078	SLO 9	-6.4E-04	-19.189	SLO 8	-2.8E-03	-83.684						
1079	SLO 6	-6.0E-04	-18.101	SLO 11	-3.0E-03	-89.727						
1080	SLO 10	-8.4E-04	-25.257	SLO 7	-2.9E-03	-86.664						
1081	SLO 9	-6.2E-04	-18.457	SLO 8	-2.8E-03	-82.923						
1082	SLO 9	-5.9E-04	-17.794	SLO 8	-2.8E-03	-82.758						
1083	SLO 10	-8.3E-04	-24.859	SLO 7	-2.9E-03	-87.037						
1084	SLO 6	-6.3E-04	-18.922	SLO 11	-3.0E-03	-88.62						
1085	SLO 9	-5.7E-04	-17.21	SLO 8	-2.8E-03	-83.273						
1086	SLO 9	-8.1E-04	-24.36	SLO 8	-2.9E-03	-87.623						
1087	SLO 6	-6.6E-04	-19.782	SLO 11	-2.9E-03	-88.1						
1088	SLO 9	-5.6E-04	-16.713	SLO 8	-2.8E-03	-84.503						
1089	SLO 9	-7.9E-04	-23.767	SLO 8	-2.9E-03	-88.3						
1090	SLO 6	-6.9E-04	-20.67	SLO 11	-2.9E-03	-88.09						
1091	SLO 9	-5.0E-04	-15.116	SLO 8	-3.5E-03	-104.246						
1092	SLO 9	-5.3E-04	-15.97	SLO 8	-3.0E-03	-88.982						
1093	SLO 9	-5.4E-04	-16.3	SLO 8	-2.9E-03	-86.429						
1094	SLO 6	-4.5E-04	-13.46	SLO 11	-3.6E-03	-107.48						
1095	SLO 9	-5.2E-04	-15.675	SLO 8	-3.1E-03	-92.125						
1096	SLO 9	-5.0E-04	-15.048	SLO 8	-3.4E-03	-101.886						
1097	SLO 9	-5.1E-04	-15.329	SLO 8	-3.2E-03	-95.884						
1098	SLO 9	-0.00049	-14.699	SLO 8	-3.3E-03	-100.228						
1099	SLO 6	-3.6E-04	-10.683	SLO 11	-3.6E-03	-107.593						
1100	SLO 6	-6.7E-04	-19.964	SLO 11	-3.1E-03	-93.774						
1101	SLO 9	-6.3E-04	-19.032	SLO 8	-3.1E-03	-93.347						
1102	SLO 6	-3.8E-04	-11.451	SLO 11	-3.5E-03	-104.567						
1103	SLO 6	-6.9E-04	-20.676	SLO 11	-3.1E-03	-93.529						
1104	SLO 9	-6.1E-04	-18.286	SLO 8	-3.1E-03	-92.484						
1105	SLO 6	-6.4E-04	-19.145	SLO 11	-3.1E-03	-93.59						
1106	SLO 6	-3.3E-04	-9.958	SLO 11	-3.7E-03	-110.33						
1107	SLO 9	-6.6E-04	-19.735	SLO 8	-3.1E-03	-93.541						
1108	SLO 6	-4.1E-04	-12.263	SLO 11	-3.4E-03	-101.437						
1109	SLO 6	-7.1E-04	-21.312	SLO 11	-3.1E-03	-92.863						
1110	SLO 9	-5.9E-04	-17.55	SLO 8	-3.0E-03	-91.037						
1111	SLO 6	-6.1E-04	-18.298	SLO 11	-3.1E-03	-93.098						
1112	SLO 6	-4.4E-04	-13.088	SLO 11	-3.3E-03	-98.564						
1113	SLO 6	-7.3E-04	-21.831	SLO 11	-3.1E-03	-92.08						
1114	SLO 9	-5.6E-04	-16.81	SLO 8	-3.0E-03	-89.489						
1115	SLO 6	-4.6E-04	-13.928	SLO 11	-3.2E-03	-96.169						
1116	SLO 6	-7.4E-04	-22.249	SLO 11	-3.0E-03	-91.385						
1117	SLO 9	-5.4E-04	-16.083	SLO 8	-2.9E-03	-88.186						
1118	SLO 6	-4.9E-04	-14.786	SLO 11	-3.1E-03	-94.374						
1119	SLO 10	-7.4E-04	-22.184	SLO 7	-3.0E-03	-91.284						
1120	SLO 9	-5.1E-04	-15.384	SLO 8	-2.9E-03	-87.358						
1121	SLO 6	-5.2E-04	-15.658	SLO 11	-3.1E-03	-93.226						
1122	SLO 9	-4.9E-04	-14.729	SLO 8	-2.9E-03	-87.164						
1123	SLO 10	-7.3E-04	-21.77	SLO 7	-3.1E-03	-91.678						
1124	SLO 9	-4.7E-04	-14.129	SLO 8	-2.9E-03	-87.698						
1125	SLO 9	-7.1E-04	-21.184	SLO 8	-3.1E-03	-92.339						

Nodo Ind.	spostamento nodale massimo			spostamento nodale minimo			Cedimento elastico		Cedimento edometrico		Cedimento di consolidazione	
	Cont.	uz	Press.	Cont.	uz	Press.	Cont.	v.	Cont.	v.	Cont.	v.
1126	SLO 6	-5.5E-04	-16.538	SLO 11	-3.1E-03	-92.704						
1127	SLO 9	-4.5E-04	-13.589	SLO 8	-3.0E-03	-88.995						
1128	SLO 9	-6.8E-04	-20.484	SLO 8	-3.1E-03	-93.067						
1129	SLO 6	-5.8E-04	-17.413	SLO 11	-3.1E-03	-92.723						
1130	SLO 9	-3.8E-04	-11.32	SLO 8	-3.7E-03	-109.71						
1131	SLO 9	-0.00041	-12.301	SLO 8	-3.2E-03	-96.979						
1132	SLO 9	-4.2E-04	-12.683	SLO 8	-3.1E-03	-93.748						
1133	SLO 9	-4.4E-04	-13.109	SLO 8	-3.0E-03	-91.038						
1134	SLO 6	-3.1E-04	-9.366	SLO 11	-3.8E-03	-112.876						
1135	SLO 9	-4.0E-04	-11.896	SLO 8	-3.4E-03	-100.593						
1136	SLO 9	-3.8E-04	-11.339	SLO 8	-3.6E-03	-107.094						
1137	SLO 9	-3.8E-04	-11.411	SLO 8	-3.5E-03	-104.32						
1138	SLO 9	-2.5E-04	-7.524	SLO 8	-3.8E-03	-115.054						
1139	SLO 9	-2.6E-04	-7.677	SLO 8	-3.7E-03	-112.138						
1140	SLO 9	-2.6E-04	-7.944	SLO 8	-3.6E-03	-108.965						
1141	SLO 9	-2.8E-04	-8.351	SLO 8	-3.5E-03	-105.472						
1142	SLO 9	-2.9E-04	-8.84	SLO 8	-3.4E-03	-101.863						
1143	SLO 9	-3.1E-04	-9.347	SLO 8	-3.3E-03	-98.49						
1144	SLO 9	-3.3E-04	-9.87	SLO 8	-3.2E-03	-95.64						
1145	SLO 9	-3.5E-04	-10.42	SLO 8	-3.1E-03	-93.487						
1146	SLO 9	-3.7E-04	-11.003	SLO 8	-3.1E-03	-92.123						
1147	SLO 9	-3.9E-04	-11.62	SLO 8	-3.1E-03	-91.57						
1148	SLO 9	-4.1E-04	-12.267	SLO 8	-3.1E-03	-91.788						
1149	SLO 9	-4.3E-04	-12.93	SLO 8	-3.1E-03	-92.672						
1150	SLO 9	-4.5E-04	-13.593	SLO 8	-3.1E-03	-94.048						
1151	SLO 9	-4.7E-04	-14.237	SLO 8	-3.2E-03	-95.651						
1152	SLO 9	-5.0E-04	-14.871	SLO 8	-3.2E-03	-97.11						
1153	SLO 9	-5.2E-04	-15.567	SLO 8	-3.3E-03	-98.025						
1154	SLO 9	-5.5E-04	-16.351	SLO 8	-3.3E-03	-98.205						
1155	SLO 9	-5.7E-04	-17.186	SLO 8	-3.3E-03	-97.762						
1156	SLO 9	-6.0E-04	-17.97	SLO 8	-3.2E-03	-97.028						
1157	SLO 10	-6.2E-04	-18.637	SLO 7	-3.2E-03	-96.318						
1158	SLO 10	-6.4E-04	-19.066	SLO 7	-3.2E-03	-95.91						
1159	SLO 6	-6.4E-04	-19.092	SLO 11	-3.2E-03	-96.028						
1160	SLO 6	-6.2E-04	-18.598	SLO 11	-3.2E-03	-96.753						
1161	SLO 6	-6.0E-04	-17.967	SLO 11	-3.3E-03	-97.56						
1162	SLO 6	-5.7E-04	-17.215	SLO 11	-3.3E-03	-98.22						
1163	SLO 6	-5.5E-04	-16.442	SLO 11	-3.3E-03	-98.458						
1164	SLO 6	-5.2E-04	-15.683	SLO 11	-3.3E-03	-98.228						
1165	SLO 6	-5.0E-04	-14.924	SLO 11	-3.3E-03	-97.736						
1166	SLO 6	-4.7E-04	-14.111	SLO 11	-3.2E-03	-97.329						
1167	SLO 6	-4.4E-04	-13.245	SLO 11	-3.2E-03	-97.297						
1168	SLO 6	-4.1E-04	-12.344	SLO 11	-3.3E-03	-97.826						
1169	SLO 6	-3.8E-04	-11.42	SLO 11	-3.3E-03	-99.014						
1170	SLO 6	-3.5E-04	-10.48	SLO 11	-3.4E-03	-100.88						
1171	SLO 6	-3.2E-04	-9.522	SLO 11	-3.4E-03	-103.369						
1172	SLO 6	-2.8E-04	-8.547	SLO 11	-3.5E-03	-106.331						
1173	SLO 6	-2.5E-04	-7.573	SLO 11	-3.7E-03	-109.515						
1174	SLO 6	-2.2E-04	-6.684	SLO 11	-3.8E-03	-112.623						
1175	SLO 6	-2.0E-04	-5.934	SLO 11	-3.8E-03	-115.481						
1176	SLO 6	-1.8E-04	-5.313	SLO 11	-3.9E-03	-118.115						